



MOTOROKR<sup>TM</sup> Z6m

User's Guide



# HELLOMOTO

---

Introducing your new MOTOROKR™ Z6m CDMA wireless phone!

**Connect on So Many Levels** – Whether it's with work or friends, stay connected with voice or messaging.

**Rich Multimedia Experience** – Use the robust music player to set your playlist for your morning commute. Slip a microSD card into the removable memory slot to save many more songs!

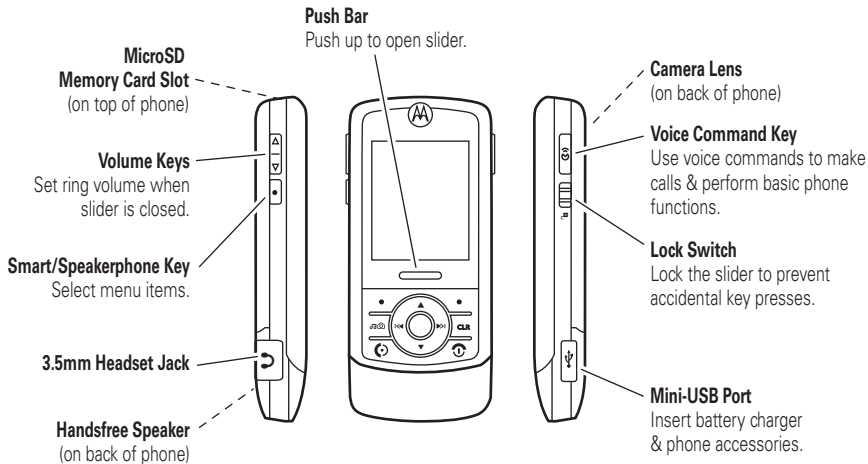
An easy to use digital camera lets you take great quality pictures. Save images (see Quick Start Guide) on your phone or on an optional memory card. Or instead, make a mini-movie with the camcorder, if you prefer.

**Freedom from Wires** – Your life just got a little less wired. With Bluetooth® wireless technology, wireless stereo sound is now a reality.

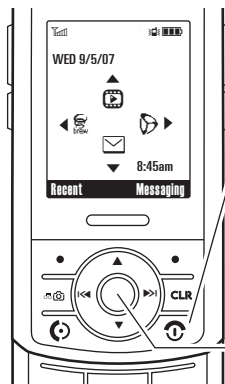
Here's a quick anatomy lesson.



**Caution:** Your phone contains magnets, which may cause damage to credit cards, magnetic ID cards, and other magnetically encoded materials. Don't place these or other items that are sensitive to magnetic fields near the exposed magnets. For example, do not place your phone in the same pocket as your credit card or hotel key.



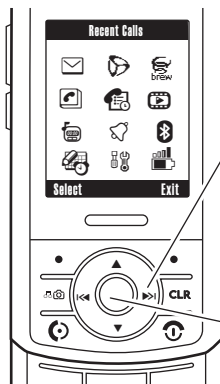
## Home Screen



① Press & hold the **Power Key**  until the display lights up to turn on your phone.

② Press the **Center Key**  to open the **Main Menu**.

## Main Menu



③ Press the **Navigation Key**  up/down/left/right to highlight a menu feature.

④ Press the **Center Key**  to select it.

This is the standard main menu layout. **Your phone's menu may be a little different.** To change your home screen shortcuts and main menu appearance, see page 68.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196  
[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. Microsoft and Windows are registered trademarks

of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of Microsoft Corporation.

© Motorola, Inc., 2007.

**Caution:** Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

### Software Copyright Notice

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 6809512A61-0

# contents

---

|                            |           |                                |           |                               |           |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| <b>menu map</b> .....      | <b>8</b>  | <b>tips &amp; tricks</b> ..... | <b>17</b> | change main menu              |           |
| <b>Use and Care</b> .....  | <b>10</b> | <b>basics</b> .....            | <b>18</b> | appearance .....              | 33        |
| <b>essentials</b> .....    | <b>11</b> | home screen .....              | 18        | select by number .....        | 33        |
| about this guide .....     | 11        | enter text .....               | 20        | use shortcuts for lists ..... | 33        |
| battery .....              | 12        | slider closed .....            | 25        | ring styles & alerts .....    | 33        |
| turn it on & off .....     | 14        | continue or end task           |           | wallpaper .....               | 34        |
| answer a call .....        | 14        | when closing slider .....      | 26        | screen saver .....            | 35        |
| make a call .....          | 14        | handsfree speaker .....        | 27        | brightness .....              | 35        |
| adjust volume .....        | 15        | codes & passwords .....        | 28        | backlight .....               | 35        |
| change ring volume .....   | 15        | lock & unlock phone .....      | 28        | talking phone .....           | 35        |
| store a phone number ....  | 15        | airplane mode .....            | 29        | AGPS & your location ....     | 36        |
| call a stored phone        |           | memory card .....              | 29        | AGPS limitations & tips ....  | 37        |
| number .....               | 16        | <b>customize</b> .....         | <b>32</b> | <b>calls</b> .....            | <b>38</b> |
| view your number .....     | 16        | shortcuts & main menu. . .     | 32        | turn off a call alert .....   | 38        |
| lock & unlock slider ..... | 16        | change home screen             |           | redial a number .....         | 38        |
|                            |           | shortcuts .....                | 32        | automatic redial .....        | 38        |
|                            |           |                                |           | recent calls .....            | 38        |

|                                |           |                                       |           |                                         |           |
|--------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|
| return a missed call . . . . . | 39        | <b>entertainment. . . . .</b>         | <b>53</b> | <b>Industry Canada Notice . . . .</b>   | <b>86</b> |
| answer options . . . . .       | 40        | music player. . . . .                 | 53        | <b>FCC Notice . . . . .</b>             | <b>86</b> |
| three way calling . . . . .    | 40        | take & send photo . . . . .           | 53        | <b>Warranty . . . . .</b>               | <b>87</b> |
| call waiting . . . . .         | 40        | record & play video clips . . . .     | 56        | <b>Hearing Aids . . . . .</b>           | <b>90</b> |
| notepad . . . . .              | 40        | <b>other features . . . . .</b>       | <b>60</b> | <b>WHO Information . . . . .</b>        | <b>91</b> |
| attach number . . . . .        | 41        | phonebook. . . . .                    | 60        | <b>Registration . . . . .</b>           | <b>92</b> |
| emergency calls . . . . .      | 41        | messages . . . . .                    | 63        | <b>Export Law . . . . .</b>             | <b>92</b> |
| AGPS during an                 |           | personalize. . . . .                  | 65        | <b>Recycling Information . . . . .</b>  | <b>93</b> |
| emergency call . . . . .       | 41        | call times . . . . .                  | 70        | <b>Perchlorate Label . . . . .</b>      | <b>93</b> |
| speed dial . . . . .           | 42        | handsfree. . . . .                    | 71        | <b>Privacy and Data Security. . . .</b> | <b>94</b> |
| voicemail . . . . .            | 43        | data & fax calls . . . . .            | 72        | <b>Driving Safety . . . . .</b>         | <b>95</b> |
| <b>messages . . . . .</b>      | <b>44</b> | network . . . . .                     | 73        |                                         |           |
| send a multimedia              |           | personal organizer . . . . .          | 73        |                                         |           |
| message . . . . .              | 44        | security . . . . .                    | 75        |                                         |           |
| receive a multimedia           |           | fun & games . . . . .                 | 76        |                                         |           |
| message . . . . .              | 47        | <b>service &amp; repairs. . . . .</b> | <b>78</b> |                                         |           |
| <b>connections . . . . .</b>   | <b>48</b> | <b>SAR Data. . . . .</b>              | <b>79</b> |                                         |           |
| Bluetooth® connections . . . . | 48        | <b>Safety Information . . . . .</b>   | <b>82</b> |                                         |           |
| cable connections . . . . .    | 52        |                                       |           |                                         |           |

# menu map

## main menu



### Messaging

- Create Message
- Message Inbox
- Voicemail
- Hot Messages
- Browser Alerts
- Outbox
- Drafts
- Templates



### BREW



### Web Browser



### Contacts



### Recent Calls

- Received
- Dialed
- Notepad
- Call Times
- Data Times
- Data Volumes



### Media Gallery

- Camera
- Pictures
- Sounds
- Video Camera
- Videos
- Music Player



### Tools

- Calculator
- Datebook
- Voice Records
- Alarm Clock
- Airplane Mode



### Settings

- (see next page)



### Phone Status

- My Tel. Number
- Active Line
- Battery Meter
- Storage Devices
- Software Update
- Other Information

This is the standard main menu layout.

**Your phone's menu may be a little different.**

# settings menu



## Ring Styles

- Style
- Style Detail



## Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Voice Dial Setup
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver
- Slide Tone
- Sound Settings



## In-Call Setup

- In-Call Timer
- Answer Options
- MSG Alert



## Security

- Phone Lock
- Lock Application
- Restrict Calls
- New Passwords



## Initial Setup

- SpeakerPhone
- Auto Redial
- Backlight
- Charging Lights
- Power Tone
- TTY Setup
- Scroll
- Language
- Battery Save
- Brightness
- DTMF
- Hyphenation
- Master Reset
- Master Clear



## Network

- Current Network
- Set Mode
- Service Tone
- Call Drop Tone
- Roam Alert



## Car Settings

- Auto Answer
- Auto Handsfree
- Power-off Delay
- Charger Time



## Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



## Location



## Connection

- Incoming Call
- Bluetooth Link
- USB Settings

# Use and Care

---

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



## **liquids of any kind**

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture. If it does get wet, don't try to accelerate drying with the use of an oven or dryer, as this may damage the phone.



## **extreme heat or cold**

Avoid temperatures below 0°C/32°F or above 45°C/113°F.



## **microwaves**

Don't try to dry your phone in a microwave oven.



## **dust and dirt**

Don't expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



## **cleaning solutions**

To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don't use alcohol or other cleaning solutions.



## **the ground**

Don't drop your phone.

# essentials

---

**CAUTION:** Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.

## about this guide

This guide shows how to locate a menu feature as follows:

**Find it:**  >  Recent Calls > Received

This means that, from the home screen:

- 1 Press the *center key*  to open the menu.
- 2 Select  **Recent Calls** by pressing the center key .
- 3 Select **Received** by pressing the center key .

### symbols



This means a feature is network/subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.



This means a feature requires an optional accessory.

# battery

## battery tips

Battery life depends on the network, signal strength, temperature, features, and accessories you use.

- Always use Motorola Original batteries and chargers. The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers.



- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- When charging your battery, keep it near room temperature.

When storing your battery, keep it uncharged in a cool, dark, dry place.

- Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F). Always take your phone with you when you leave your vehicle.
- It is normal for batteries to gradually wear down and require longer charging times. If you notice a change in your battery life, it is probably time to purchase a new battery.



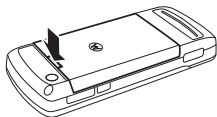
Contact your local recycling center for proper battery disposal.

**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

Before using your phone, read the battery safety information in the “Safety and General Information” section included in this guide.

## install the battery

1



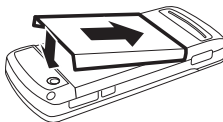
2



3

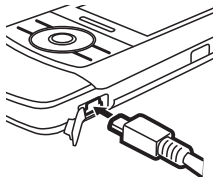


4



## charge the battery

New batteries are not fully charged. Plug the battery charger into your phone and an electrical outlet. Your phone might take several seconds to start charging the battery. The phone shows **Charge Complete** when finished.



**Tip:** Motorola batteries have circuitry that protects the battery from damage from overcharging.

## conserve battery charge

Using certain features of your phone can quickly deplete your battery's charge. The features can include **transferring and listening to music, using the camera, replaying video clips, and using Bluetooth® wireless connections.**

### To save battery life:

- Adjust the backlight to turn off quickly (see page 35).
- Turn off Bluetooth power when you are not using it (see page 48).

## turn it on & off

**To turn on your phone,** press and hold  for a few seconds or until the display turns on.



If prompted, enter your four-digit unlock code. Your phone's four-digit **unlock code** is originally set to **1234** or the last four digits of your phone number.

**To turn off your phone,** press and hold  for two seconds.

## answer a call

When your phone rings and/or vibrates, just press  to answer.

To “hang up,” close the slider or press .

## make a call

**Open your phone,** enter a phone number and press  to make a call.

To “hang up,” close the slider or press .

**Tip:** Is your caller saying they can't hear you? Make sure your finger is not covering the microphone (see page 2).

## adjust volume

Press and hold the volume keys up or down to:

- increase or decrease earpiece volume during a call
- adjust the ringer volume setting when the home screen is visible (with the slider open)
- turn off an incoming call alert
- adjust music player volume

## change ring volume

Press and hold the volume key down to switch to a lower call alert volume, then vibrate, and finally silent alert. Press and hold the volume key up to cycle back through settings.

## store a phone number

You can store a phone number in **Contacts**:

- 1** Open the slider, enter a phone number in the home screen, and press **Store**.
- 2** Select whether to create a new contact or modify an existing one.
- 3** Enter a name and other details for the phone number. To select a highlighted item, press the center key .
- 4** Press **Done** to store the number.

To edit or delete a **Contacts** entry, including adding an email address for a contact, see page 60

To store an email address for a new contact, press  >  **Contacts** > **[New Entry]**. Enter the name and email address and then press **Done**.

## call a stored phone number

**Find it:**  >  **Contacts**

- 1 Scroll to the entry.
- 2 Press  to call the entry.

**Shortcut:** In Contacts, enter the first letters of an entry to get to it quickly. You can also press  and  to see entry categories.

## view your number

**Find it:**  >  **Phone Status > My Tel. Number**

**Tip:** Want to see your phone number while you're on a call? Press **Options > My Tel. Number**.

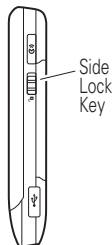
## lock & unlock slider

You can lock your phone to keep from accidentally pushing external keys when the slider is closed.

**To lock the phone,** push the lock switch up.

When the phone is on and locked, if you open the slider, the keypad unlocks. When you close the slider, the phone goes back into the locked mode. When the phone is off and locked, the phone will not turn on, but briefly displays a white padlock to remind you that the phone is locked.

For other phone locks, see “lock & unlock phone” on page 28 and “security” on page 75.



# tips & tricks

---

**From the home screen** (page 18), you can use the following shortcuts:

| To...                               | Do this...                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>play music</b>                   | Press the music/camera key  to activate the music player.    |
| <b>take a picture</b>               | Press and hold the music/camera key  to activate the camera. |
| <b>turn speaker-phone on or off</b> | Press and hold the smart/speakerphone key (page 3).                                                                                           |
| <b>call voicemail</b>               | Open the slider. Press and hold 1.                                                                                                            |
| <b>see recent calls</b>             | Press the send key  .                                        |

| To...                         | Do this...                                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>change ringer volume</b>   | Press the side volume keys (page 3).                                                                   |
| <b>lock the external keys</b> | Push the side lock key up (page 3).                                                                    |
| <b>use voice commands</b>     | Press the side voice command key (page 3) and then follow the prompts.                                 |
| <b>record a voice note</b>    | Press and hold the side voice command key (page 3) while speaking. To stop recording, release the key. |

# basics

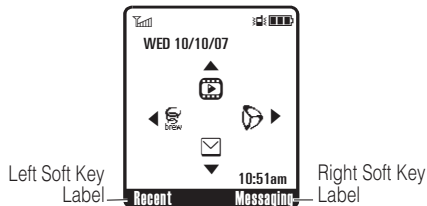
---

See page 2 for a basic phone diagram.

## home screen

When you turn on your phone, it displays the *home screen*. To dial a number from the home screen, open the slider, press number keys and .

**Note:** Your home screen might look a little different from this example.



*Soft key labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 2.

Press the *navigation key*  up, down, left, or right to select items in the home screen.

Status indicators can appear across the top of the home screen:

| indicator                                                                                                   |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Signal Strength</b> | Vertical bars show the strength of the network connection.                |
| <br><b>Roaming</b>         | Indicates phone is in a digital coverage area and is roaming off network. |
| <br><b>Digital</b>         | Indicates phone is in a CDMA digital coverage area.                       |

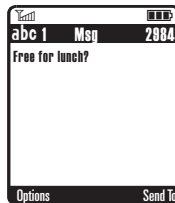
| indicator                                                                                                                                         |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br><b>1X</b>                                                    | Indicates phone is in a 1x-RTT coverage area.                   |
| <br><b>Missed Call</b>                                           | Indicates that you received an unanswered call.                 |
| <br><b>Data Call, Tethered, or Embedded WAP/BREW Application</b> | Shows during data call, tethered mode, or WAP/BREW application. |
| <br><b>No Service</b>                                            | Phone is in area with no service coverage.                      |
| <br><b>Voice Call/ Incoming Call</b>                             | Shows during an active voice call.                              |
| <br><b>Location On</b>                                           | Shows when <b>Location</b> is set to <b>On</b> .                |

| indicator                                                                                                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keypad Locked</b><br><b>Phone Locked</b>                                                                       | Shows when phone is locked.                                                       |
| <br><b>Battery Level</b>         | Shows battery charge level. The more bars, the greater the charge.                |
| <br><b>Sounds Loud</b>           | Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Loud</b> .           |
| <br><b>Sounds Soft</b>           | Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Soft</b> .           |
| <br><b>All Sounds Off</b>        | Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Silent</b> .         |
| <br><b>Sound On, Vibrate On</b>  | Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Vibe then Ring</b> . |
| <br><b>Sound Off, Vibrate On</b> | Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Vibrate</b> .        |
| <b>Spkrphone On</b>                                                                                               | Indicates speakerphone is on.                                                     |

| indicator                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Appears when you receive a new text message.                                                                                               |
|  | Appears when you receive a new voicemail message.                                                                                          |
|  | Shows when <b>Airplane Mode</b> is turned on. (You cannot make or answer calls, but you can use other non-calling features of your phone.) |
|  | Your phone is paired to another Bluetooth device.                                                                                          |

## enter text

Some screens require you to use the keypad to enter text, such as when you compose a message:



## set entry modes

Multiple text entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages. In a text entry screen, press  to switch to any of these entry modes:

| entry modes |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Primary     | Enter text using a method that you set. |

| entry modes      |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| <b>Numeric</b>   | Enter numbers only (see page 25).       |
| <b>Symbol</b>    | Enter symbols only (see page 25).       |
| <b>Secondary</b> | Enter text using a method that you set. |

### To assign a Primary or Secondary text entry mode:

- 1 In a text entry screen, press **Options**.
- 2 Scroll to **Text Setup** and press .
- 3 Scroll to **Primary Setup** or **Secondary Setup** and press .
- 4 Scroll to one of the following choices and press .

| options             |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>iTAP English</b> | Let the phone predict each English word as you press keys. |
| <b>iTAP Español</b> | Let the phone predict each Spanish word as you press keys. |

| options               |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>iTAP Português</b> | Let the phone predict each Portuguese word as you press keys.            |
| <b>Tap English</b>    | Enter letters and numbers by pressing a key one or more times.           |
| <b>Tap Extended</b>   | Enter letters, numbers, and symbols by pressing a key one or more times. |

**Note:** Your phone may not contain all of these languages.

### To select a text entry mode:

Press **Options** in any text entry screen, scroll to and select **Text Setup**, then scroll to and select the desired entry mode.

## capitalization

Press **0** in any text entry screen to change the text case. These indicators show capitalization status:

| capitalization status |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>abc</b>            | no capital letters          |
| <b>ABC</b>            | all capital letters         |
| <b>Abc</b>            | capitalize next letter only |

## text entry mode indicators

When you select the **Primary** or **Secondary** text entry mode, the following indicators identify the text entry setting:

| primary   | secondary |                                  |
|-----------|-----------|----------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | Tap, no capital letters          |
| <b>1↑</b> | <b>2↑</b> | Tap, capitalize next letter only |

| primary   | secondary |                                   |
|-----------|-----------|-----------------------------------|
| <b>1↑</b> | <b>2↑</b> | Tap, all capital letters          |
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | iTAP®, no capital letters         |
| <b>1↑</b> | <b>2↑</b> | iTAP, capitalize next letter only |
| <b>1↑</b> | <b>2↑</b> | iTAP, all capital letters         |

These indicators identify **Numeric** or **Symbol** entry mode:

| non-text entry mode |              |
|---------------------|--------------|
| <b>123</b>          | numeric mode |
| <b>@%</b>           | symbol mode  |

## tap method

This is the standard method for entering text on your phone.

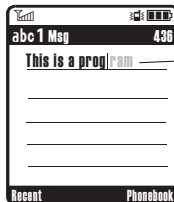
Regular **Tap** method cycles through the letters and numbers of the key you press. The **Tap Extended** method cycles through letters, numbers, **and** symbols.

- 1 Press a key one or more times to select a letter, number, or symbol.
- 2 Repeat the step above to enter all characters.

**Tip:** Press  right or  to insert a space.

In a text entry screen you can press  to switch entry modes. If **Tap** or **Tap Extended** is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page “set entry modes” on page 20.

When you enter three or more characters in a row, your phone may guess the rest of the word. For example, if you enter **prog**, you might see:



Press  right to accept **Program**, or press  up or  down to reject it. Press  to enter a space after **prog**.

If you want a different word, continue pressing keys to enter the remaining characters.

- Press a keypad key repeatedly to cycle through its characters.
- Press  left or  right to move the flashing cursor to the left or right in a text message.
- The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press  down to

change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.

- If you don't want to save your text or text edits, press  to exit without saving.

## iTAP® method

The iTAP software combines your single key presses into common words, and predicts each word as you enter it. This can be faster than Tap method.

- 1 Press  down to show possible letter combinations.
- 2 Scroll left or right to highlight the combination you want.
- 3 Press  to lock a highlighted combination.

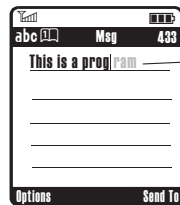
You can press keys to add more letters to the end of the combination.

or

Press  to enter the highlighted combination when it spells a word.

A space is inserted after the word.

For example, if you press , your phone displays the corresponding letter combinations:



Press  right to accept program.

Press  left or  right to see other word suggestions.

If you enter a word your phone does not recognize, your phone stores the word to use as a future word option. When your phone runs out of phone memory for new words, it deletes the oldest words to add new words.

## numeric method

In a text entry screen, press  to switch entry methods until your phone displays the **123** (numeric) indicator.

Press keypad keys to enter numbers. When finished, press  to switch entry modes.

## symbol method

In a text entry screen, press  to switch entry methods until your phone displays the **@%** (symbol) indicator.

- 1 Press a key one or more times to show possible symbol combinations at the bottom of the screen.
- 2 Scroll left or right to highlight a symbol and press  to enter it.

## delete letters & words

Move the cursor to the right of the text you want to delete and then:

- Press  to delete one letter at a time.
- Press and hold  to delete the entire message.

## slider closed

With your phone closed, you can:

- answer calls
- view message notifications and messages
- call people in your contacts
- send text or MMS templates to people on your contacts list

- take pictures or videos
- play music
- set phone alert styles

#### To set the ringer volume with slider closed:

- 1 Press the volume keys up or down to scroll through styles.
- 2 Press the smart/speakerphone key to select the displayed style.

#### To view an unanswered call when you see X Missed Calls:

- 1 Press the smart/speakerphone key to view the received calls list.
- 2 Press the volume keys up or down to scroll through and select a call.
- 3 Press the smart/speakerphone key to view the selected call.

## continue or end task when closing slider

You can set your phone to either end or continue a task when you close the slider.

To be able to close your slider during a phone call without hanging up:

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Slide Closed** > **Continue Task**

**Note:** Choosing **End Task** ends all tasks except calls using Bluetooth, wired headset, or the speakerphone. If you are downloading something, closing the slider doesn't stop the download unless the download hasn't started yet.

# handsfree speaker

You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear. The slider can be open or closed.

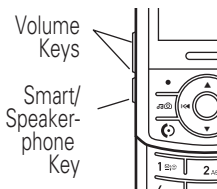
**Note:** The handsfree speaker won't work with a handsfree car kit or headset.

**To activate the speakerphone,** press and hold the smart/speakerphone key. You will hear an alert.

**To end the call,** press .

**Note:** Closing the slider while using the speakerphone does not end the call.

**To turn off the speakerphone,** press and hold the smart/speakerphone key or turn off the phone.



**To set your phone to turn off the speakerphone automatically after 20 seconds of inactivity:**

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup

- 1 Scroll to **SpeakerPhone** and press **Change**.
- 2 Scroll to **20 sec timeout** and press **Select**.

**To use the speakerphone (slider closed):**

- 1 Open the slider.
- 2 Turn on the speakerphone by pressing and holding the smart/speakerphone key.
- 3 Enter the phone number and press .
- 4 When the call connects, close the slider and continue your conversation.
- 5 To end the call, press and hold the smart/speakerphone key or .

## codes & passwords

Your phone's four-digit **unlock code** is originally set to **1234** or to the last four digits of your phone number.

The six-digit **security code** is originally set to **000000**.

Your service provider may reset these codes. If not, you should change them to protect your personal information. The unlock code must contain four digits. The security code must contain six digits.

**To change a code or password:**

**Find it:**  >  Settings > Security > New Passwords

**Note:** If you forget your security code, contact your service provider.

## lock & unlock phone

You can lock your phone with a four-digit code to keep others from using it. (To lock the external keys, see page 16. For more types of locks, see “security” on page 75.)

**Note:** You can make emergency calls on a locked phone (see page 41). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer.**

**To lock your phone:**

**Find it:** Press  >  Settings > Security > Phone Lock > Lock Now or Automatic Lock

Enter the four-digit unlock code and press **Ok**. Your phone first displays **Phone Locked**, and then shows **Enter Unlock Code** until the next time you unlock your phone.

**To unlock your phone,** enter your four-digit code and press **Ok**.

# airplane mode

*Airplane mode* turns off your phone's calling features when wireless phone use is prohibited. You can use other non-calling features when **Airplane Mode** is turned on.

**Note:** Consult airline staff about the use of **Airplane Mode** during flight. Turn off your phone whenever instructed to do so by airline staff.

**Find it:**   Tools > Airplane Mode > On or Off

Your phone can prompt you to activate or deactivate airplane mode each time you turn on the phone:

**Find it:**   Tools > Airplane Mode > Prompt At Startup > On or Off

# memory card

You can store multimedia content, such as songs and photos, on your phone's internal memory or on a removable microSD memory card.

## Notes:

- Your phone supports microSD memory cards with up to 2 GB capacity (greater than 1 GB capacity is guaranteed only for SanDisk microSD cards).
- If you don't have a memory card, you can copy files from your computer to your phone via Bluetooth (page 48) or by using Motorola Phone Tools (see the quick start guide).
- If you download a copyrighted file and store it on your memory card, you can use the file only when your memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

## install memory card

- 1 Open the memory card slot cover on the top of your phone.
- 2 With the gold contacts up, slide the memory card into the card slot and press it until it clicks.
- 3 Replace the memory card slot cover.



**To remove the card**, lightly press it to release it from the slot and carefully slide it out.

**Caution:** Do not remove your memory card while your phone is using it or writing files to it.

## format memory card

Format a memory card before using it for the first time. This critical procedure creates the “Mobile” and “Motorola” directories. If you do not format a memory card before using it for the first time, your phone may not be able to read the contents of the card.

**Caution:** Formatting the memory card erases all content on the card.

**Find it:** > Phone Status > Storage Devices

- 1 Scroll to **Memory Card-T-Flash** and press **Options**.
- 2 Scroll to **Format** and press **Select**.
- 3 When prompted, press **Yes** to continue or **No** to cancel formatting.

## view memory card contents

**Find it:** Press   **Media Gallery**

- 1** Select **Pictures**, **Sounds**, or **Videos**.
- 2** Press **Options**.
- 3** Scroll to **View Storage Devices** and press **Select**.
- 4** Scroll to **All** (to view contents of the memory card and phone memory), **Phone Memory**, or **Memory Card**, and press .

**Note:** To transfer files to your memory card, see your quick start guide.

# customize

---

## shortcuts & main menu

Your home screen shows four menu icons.



Press  left, right, up, or down to open the menu for the corresponding icon.

## change home screen shortcuts

**Note:** This option might be unavailable if your service provider shows scrolling headlines.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen**  
> **Home Keys**

| options                      |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Icons</b>                 | Show or hide the home screen shortcut icons.                                                                                                                                                         |
| <b>Up, Down, Left, Right</b> | Choose the features that open when you press the navigation key (  ) up, down, left, or right in the home screen. |

| options        |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Left Soft Key  | Choose the feature that opens when you press the <i>left soft key</i> .           |
|                | <b>Note:</b> This option might be unavailable depending on your service provider. |
| Right Soft Key | Choose the feature that opens when you press the <i>right soft key</i> .          |

## change main menu appearance

To change your main menu icons, press .

>  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys > Icons.

To make your main menu appearance either icons or a text-based list, press  >  Settings > Personalize > Main Menu > View.

For even more ways to personalize your home screen, see page 67.

## select by number

If you set your phone to display the menu as a numbered list (see page 68), you can press the number of the item to select it.

## use shortcuts for lists

To go quickly to an item in a list (such as a list of contacts, songs, albums, or playlists), **press the first letter** of the item. For example, in a list of songs, to go to a song called **Paradigm**, press **P** (the  key).

## ring styles & alerts

Your phone rings and/or vibrates to notify you of an incoming call or to signal certain other events. This ring or vibration is called an *alert*.

## set a style

**Find it:**  >  **Settings** > **Ring Styles**

- 1 Select **Style** by pressing .
- 2 Scroll to a ring style and press .

## set alerts

Set alerts for different events, such as getting a message in your inbox or receiving a call.

**Find it:**  >  **Settings** > **Ring Styles**

- 1 Scroll to **Style Detail** and press .
- 2 Scroll to an alert type and press .
- 3 Scroll to the desired detail setting and press .

**Note:** Your phone plays a sample of each highlighted setting. Ringtones usually play through the speakerphone even if you're using a headset.

## wallpaper

Set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Wallpaper**

### To select a wallpaper image:

- 1 Scroll to **Picture** and press .
  - 2 Scroll to the picture you want and press .
- Select **(None)** to turn off wallpaper.

### To adjust wallpaper image layout:

- 1 Scroll to **Layout** and press .
- 2 Scroll to **Center**, **Tile**, or **Fit-to-screen**, and press .

### To set a monthly calendar as your wallpaper:

- 1 Scroll to **Calendar** and press .
- 2 Scroll to **On** and press .

## screen saver

Set a photo or picture as a screen saver image. The screen saver displays when the phone is being charged and there is no activity.

**Find it:**  >  Settings > Personalize > Screen Saver

**To select a picture for a screen saver:**

- 1 Scroll to **Picture** and press  to view available pictures.
- 2 Scroll to a picture and press .

Select **(None)** to turn off the screen saver.

**To specify how long your phone must be inactive before it displays the screen saver:**

- 1 Scroll to **Delay** and press .
- 2 Choose an amount of time and press .

## brightness

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Brightness

Press the navigation key  left and right to adjust the brightness.

## backlight



**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Backlight

Select the amount of time the display and keypad backlight remain on.

## talking phone

You can set your phone to speak aloud the name of Contacts entries or keypad digits.

**To set up the talking phone feature:**

**Find it:**  >  Settings > Personalize > Sound Settings  
> Talking Phone Settings

Select **Contact List Entries** or **Keypad Digits** and press **Change**, then select **On** or **Off**.

**To activate the talking phone feature:**

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Sound Settings**  
> **Talking Phone** > **On**

## AGPS & your location

**Note:** This Motorola mobile phone incorporates *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology that can be used by emergency services to help determine a user's location. This functionality is required by law and cannot be deactivated. However, AGPS technology also can be used with certain location-based software applications—for example, to provide driving directions—which may track and monitor a user's location. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.



Your phone uses the *Automatic Location Information* (ALI) feature, along with AGPS satellite signals, to tell the network where you are physically located.

**Note:** ALI may not work in all locations and may not be available due to network, environmental, or interference issues.

When ALI is set to **Location** > **On**, your phone shows the  (ALI on) indicator. Services may use your known location to provide useful information (for example, driving directions, or the location of the nearest bank). Your phone prompts you when the network or a service asks for your location. You can refuse at this point.

When ALI is set to **Location** > **Off**, your phone displays the  (ALI off) indicator, and the phone does not send location information unless you call the emergency phone number (such as 911).

**Find it:**  >  **Settings** > **Location** > **On** or **Off**

To view or change the location transmission status of your phone during a call, press  > **Location**.

## AGPS limitations & tips

Your phone uses *Assisted Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to estimate your location. If your phone cannot find strong satellite signals, your AGPS might be slower, less accurate, or it might not work at all. AGPS provides only an approximate location, often within 150 feet (45 meters) but sometimes much farther from your actual location.



To improve AGPS accuracy:

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some

window sun shielding films can block satellite signals.

- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.

AGPS uses satellites controlled by the U.S. government and subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense AGPS user policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes might affect AGPS performance.

# calls

---

To make and answer calls, see page 14.

## turn off a call alert

You can press the volume keys to turn off a call alert before answering a call.

## redial a number

- 1 From the home screen, press  to see a list of recent calls.
- 2 Scroll to the entry you want to call and press .

## automatic redial

When you receive a **busy signal**, your phone displays **Call Failed, Number Busy**.



When you set **Auto Redial** to **On**, your phone automatically redials a busy number for four minutes. When the call connects, your phone rings or vibrates once, displays **Redial Successful**, and completes the call.

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Auto Redial**

When automatic redial is off, you can still redial a phone number. When you hear a fast busy signal and see **Call Failed**, press  or **RETRY**.

## recent calls

Your phone keeps lists of the calls you recently received and dialed, even if the calls didn't connect. The lists are sorted from newest to oldest calls. The oldest calls are deleted as new calls are added.

**Find it:** 

- 1 Scroll to an entry.

**Note:** A ✓ next to a call means the call connected.

- 2 Press  to call the number.

To see call details (such as time and date), press .

Press **Options** while viewing a list of recent calls to see these options:

| option     |                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Store      | Create a Contacts entry with the number in the <b>Number</b> field. <b>Store</b> does not appear if the number is already in your Contacts. |
| Delete     | Delete the entry.                                                                                                                           |
| Delete All | Delete all entries in the list.                                                                                                             |

| option        |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Send Message  | Open a new text message with the number in the <b>To</b> field. |
| Add Digits    | Add digits after the number.                                    |
| Attach Number | Attach a number from the <b>Contacts</b> or recent calls lists. |

## return a missed call

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and shows **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls.

- 1 Press  to see the **Recent Calls** list.
- 2 Scroll to the call you want to return and press .

## answer options

You can change how you answer a call so that you can press any key to answer:

**Find it:**  >  **Settings** > **In-Call Setup** > **Answer Options**

Select **Multi-Key** to answer by pressing any key.

## three way calling

While connected to a call:



- 1 Enter the number of the third person, or select them from your contacts list and press .
- 2 After you are connected to the other phone, press  again.

## call waiting

If you **receive a second call** while you are already on a call:



- To answer the second call and put the first call on hold, press  or **Answer**. To switch between the calls, press  again.
- To send the second call to your voicemail, press **Ignore**.

## notepad

The most recent set of digits that you entered are stored in your phone's *notepad* memory.

**To retrieve a number in the notepad:**

**Find it:**  >  **Recent Calls** > **Notepad**

Press  to call the number or press **Options** to attach a number, insert a special character, or store the number in **Contacts**.

## attach number

While dialing (with digits visible on the screen), press

**Options > Attach Number** to attach a number from the phone book or a recent calls list.

## emergency calls

Your service provider programs emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked.

**1** Enter the emergency number.

**2** Press .

**Note:** Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

## AGPS during an emergency call

When you make an emergency call, your phone can use *Assisted Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to tell the emergency response center your approximate location.



The AGPS feature has limitations, so always tell the emergency response center your best knowledge of your location. Remain on the phone for as long as the emergency response center instructs you.

AGPS **might not work** for emergency calls:

- Your phone's AGPS feature must be working (see page 35 for how to improve accuracy).
- Your local emergency response center might not process AGPS location information. For details, contact your local authorities.

For best results:

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some window sun shielding films can block satellite signals.
- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.

If your phone cannot find strong AGPS satellite signals, the location of the nearest cell tower in contact with your phone is automatically provided to the emergency response center.

## speed dial

You can assign a unique *speed dial* number to each entry in your Contacts.

**Note:** Your service provider may have already assigned speed dial number 1 to your voice mail number.

**To set a speed dial number:**

**Find it:**  >  Contacts

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Add to Speed Dial** and press . Scroll to a number and press .

**Note:** To view assigned speed dial numbers, scroll to the entry and press **Options**, then select **Add to Speed Dial**.

**To dial a speed dial number:**

For two-digit speed dial numbers, enter the first number, then press and hold the second number for one second.

# voicemail

Your network stores the voicemail messages you receive. To listen to your messages, call your voicemail number.



When you **receive** a voicemail message, your phone shows an indicator and **New Voicemail**.

## To check voicemail messages:

**Find it:**  >  Messaging > Voicemail > 

**Note:** Your service provider may have assigned speed dial number 1 for calling voicemail and may provide additional information about using voicemail.

# messages

---

## send a multimedia message



A *multimedia message* (MMS) contains embedded media objects (including photos, pictures, animations, sounds, and voice records). You can send a multimedia message to other wireless phones with multimedia messaging capabilities and to email addresses.

## create & send message

**Find it:** Messaging > Create Message

- 1 Enter message text.

Press **Options** to view MMS message options, or see page 46 for more options.

- 2 Scroll to **Insert** and press **Select**.

- 3 Scroll to **Picture**, **New Picture**, or **Voice Record**, and press **Select**. Then scroll to the desired object and press **Insert**.

**or**

To take and insert a new photo, scroll to **New Picture** and press **Select**. Then take the photo and press **Insert**.

**or**

To record and insert a new video clip, scroll to **New Video** and press **Select**. Then record the video clip and press **Insert**.

- 4 Press **Send To**.

- 5 Select a contact.

**or**

Press **Options** to enter the recipient's phone number or email address. Press **Ok** when finished.

**Tip:** You can send the message after entering a recipient phone number or email address and the message text. You do not need to complete the other entry fields.

- 6** With the contact selected, press **Send** to send the message.

**or**

Press **Options** to see these choices:

| Send To options        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Unselect All</b>    | Unselect all recipient phone numbers and/or email addresses. |
| <b>Back to Message</b> | Return to the message text entry screen.                     |

| Send To options        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enter Number</b>    | Enter a recipient phone number.                                                                                                                                   |
| <b>Enter Email</b>     | Enter a recipient email address.                                                                                                                                  |
| <b>Sending Options</b> | Copy other recipients, enter a message subject, add attachments, set message priority, request a message delivery report, or specify when to deliver the message. |
| <b>Message Details</b> | View detailed information about the message.                                                                                                                      |
| <b>Save to Drafts</b>  | Save the message to the <b>Drafts</b> folder.                                                                                                                     |
| <b>Cancel Message</b>  | Cancel the message and return to the <b>Message Center</b> .                                                                                                      |

## MMS message options

After you insert an object into a message to create a multimedia message, press **Options** to open the **MMS Menu**:

| MMS message options    |                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Insert</b>          | Insert a multimedia object.                                                                                                  |
| <b>Preview</b>         | See the message and see or listen to inserted multimedia objects.                                                            |
| <b>Page Options</b>    | Specify how long each multimedia object is displayed.                                                                        |
| <b>Sending Options</b> | Copy other recipients, enter a message subject, add attachments, set message priority, or request a message delivery report. |

### MMS message options

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Message Details</b>    | View detailed information about the message.                                       |
| <b>Save to Drafts</b>     | Save the message as a draft to finish later.                                       |
| <b>Save as Template</b>   | Save the message as a text message template or MMS message template (see page 63). |
| <b>Cancel Message</b>     | Cancel the message and return to the <b>Message Center</b> .                       |
| <b>Change Text Mode #</b> | Select a text entry mode (for details, see page 20).                               |
| <b>Text Setup</b>         | Specify default primary and secondary entry modes (for details, see page 20).      |

# receive a multimedia message

When you receive a multimedia message, your phone plays an alert and displays a **New Message** notification.

Open the slider and press **Read** to read the message immediately, or save it in your **Message Inbox** for viewing later.

## To read messages:

**Find it:**  >  **Messaging** > **Message Inbox**

Scroll to the message and press the center key . Your phone displays the media object, then the message.

Multimedia messages can contain:

- photos, pictures, and animations
- sound files that begin playing when you read the message

**Note:** You may have to select an icon in the message to play a sound file. (Use the volume keys to adjust the volume.)

**If the message includes an attached file**, select the file icon or file name and press **View** (for an image file), **Play** (for a sound file), or **Open** (for an object such as a **Contacts** or datebook entry or an unknown file type).

# connections

---

## Bluetooth® connections



Your phone supports Bluetooth wireless connections. You can connect your phone to a Bluetooth headset or car kit or connect to another device to transfer files.

Your phone currently supports the following Bluetooth profiles:

- headset (optional Motorola Original™ accessory), including stereo headsets (A2DP) for stereo sound
- handsfree car kit (optional Motorola Original accessory)

For more Bluetooth wireless connections support, go to [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport).

**Note:** All multimedia (video player, audio player, shutter tones) will play from the speakerphone when your phone is connected to another Bluetooth device.

### turn Bluetooth power on/off

You can set Bluetooth power to be on whenever your phone is on.

**Find it:**  >  **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link**  
> **Setup**

- 1 Scroll to **Power** and press **Change**.
- 2 Scroll to **On** and press **Select**.

**Note:** To extend battery life, set Bluetooth power to **Off** when not in use. If you turn Bluetooth power **Off**, your phone will not connect to accessories until you turn Bluetooth power **On** and reconnect to the accessories.

## pair with headset, handsfree device, or computer

**Before you try to connect with another Bluetooth device**, make sure your phone's Bluetooth power is on and the device is in *pairing mode* (see the user guide for the device you are attempting to pair with). You cannot perform pairing while your phone is connected to another device.

### To pair your phone with another device:

**Find it:**  >  Settings > Connection > Bluetooth Link > Audio Devices > [Look For Devices]

Your phone displays a list of devices located within range of the phone. If your phone is already connected

to a device, your phone lists that device and identifies it with a ✓ (in-use indicator).

After a connection is established with a device, no other device can connect to your phone until the currently connected device is disconnected.

- 1 Highlight a device in the list of devices your phone found.
- 2 Press  to connect the device.
- 3 If the device requests permission to bond with your phone, select **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device.

**Note:** The default PIN code is 0000.

When the connection is made, the  (Bluetooth) indicator or a **Bluetooth** message displays in the home screen, and the Bluetooth indicator light displays on the outside of the phone (see page 2 for indicator location).

If you are connecting to a computer, use the Bluetooth wizard or online help to determine what services are available.

**Tip:** For information about an accessory, see the instructions that came with it.

## transfer files

You can use a Bluetooth connection to transfer files between your computer and phone.

**Note:** The steps for transferring files depend on your computer and operating system and may be a little different for you.

- 1 Pair your phone and computer (see “pair with headset, handsfree device, or computer” on page 49).
- 2 **On your computer**, open the Bluetooth window.

- 3 Click “Search for devices in range.”

**Note:** Your computer’s Bluetooth interface may be different.

- 4 Locate your phone name and double-click it.
- 5 Double-click “OBEX File Transfer” for your phone.
- 6 When you see a list of files and folders on your phone, you can drag and drop files between your computer to your phone.
- 7 When you are finished transferring files, press  on your phone to break the link.

**Note:** Breaking the link with your computer does not turn off Bluetooth power on your phone.

## connect to another phone

You can use a Bluetooth connection to transfer a contact or file to another phone.

**Note:** Make sure the receiving phone has Bluetooth on and is in Find Me mode, which you can find by pressing  >  **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Find Me**.

#### **To transfer a contact to another phone:**

- 1 On your phone, press  >  **Contacts**, scroll to the entry, and press **Options**.
- 2 Select **Send Contact** > **Bluetooth**.  
  
**Note:** If Bluetooth power is not on, your phone prompts you to turn it on.
- 3 Select **[Look for Devices]** and select the destination phone.
- 4 When prompted, enter the default PIN code **0000**.

When the phones connect, the entry transfers to the new phone.

#### **To transfer a file to another phone:**

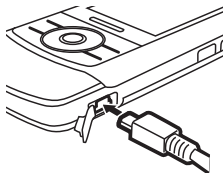
- 1 On your phone, select the file you want to transfer and press **Options**.
- 2 Select either **Copy** or **Move**.  
  
**Note:** If Bluetooth power is not on, your phone prompts you to turn it on.
- 3 Select **[Look for Devices]** and select the destination phone.
- 4 When prompted, enter the default PIN code **0000**.

When the phones connect, the file transfers to the new phone.

# cable connections



You can use your phone's mini-USB port to connect to a computer.



**Note:** Motorola Original™ USB data cables and supporting software may be sold separately. Check your computer to determine which cable you need.

If you use a USB cable connection:

- Be sure to connect the phone to a high-power USB port **on your computer** (not a low-power one, such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub).

**Note:** If you connect your phone to a low-power USB port, the computer may not recognize your phone.

- Make sure both your phone and the computer are turned on.

# entertainment

---

Have fun with your phone!

## music player

Use your phone to play music files. **For music player instructions, see your quick start guide.** You can copy music files to your phone or on to an optional memory card (see the quick start guide).

## take & send photo

You can take a photo with your phone and send it in a multimedia message to other wireless phone users.

Your camera lens is on the back of your phone (see page 3). **To get the clearest photos, wipe the lens clean with a soft, dry cloth before you take a photo.**

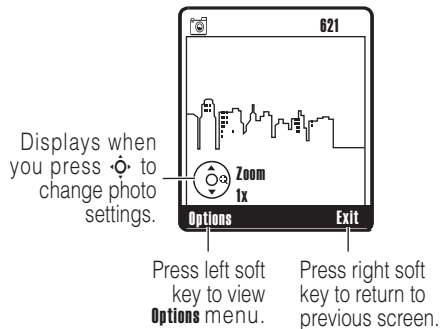
## take & send photo

To activate your phone's camera, **press and hold** the music/camera key .

or

Press  >  Media Gallery > Camera.

After a short pause, the viewfinder opens:



# 1 Aim the camera lens.

Press the camera icon up and down to Zoom, set the Style, or **Lighting Conditions**. Press **Options** for more options (see page 55).

# 2 Press the camera icon to take the photo.

# 3 Press Options to:

- **Store Only** to save the photo
- **Discard** to discard the photo
- **Apply As** to use the photo as wallpaper
- **Print** to print the photo using a Bluetooth connection

or

Press **Send** to **Send in Message** or **Send to Online Album**.

## camera orientation

When you activate the camera with the slider closed, the view finder is in landscape mode. To use the camera in portrait mode, open the slider.

## adjust camera settings

When the camera is active, press **Options** to view and select these options:

| option                |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Go To Pictures        | View pictures and photos stored on your phone.                                                                                                                            |
| Go To Video Mode      | Switch to the camcorder viewfinder.                                                                                                                                       |
| Auto-Timed Capture    | Set a five or 10 second timer for the camera to take a photo.                                                                                                             |
| Camera Setup          | Change <b>Resolution</b> or image <b>Quality</b> , or activate a <b>Shutter Tone</b> .                                                                                    |
| Switch Storage Device | Store photos in phone memory or on an optional memory card (see the quick start guide).  |

| option        |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Free Space    | See how much memory remains for storing pictures. |
| Capture Title | Assign a name to a captured photo.                |

## picture options

**Find it:** Press  >  **Media Gallery** > **Pictures**

Want to delete a picture or send it in a message?  
When looking at the picture gallery, press **Options**:

| option   |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Send     | Send the picture in a message or to an online album.                    |
| Apply As | Use the picture as wallpaper, a screensaver, or as a contact's picture. |

| option               |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Create New           | Create a new picture or picture album.                                                                                  |
| Print                | Send the picture to a Bluetooth® enabled printer.                                                                       |
| Manage               | Delete, Move, or Copy the picture.                                                                                      |
| Mark                 | Mark (select) the picture for a group action, then press Options to choose an action to perform on all marked pictures. |
| Categories           | Create a category.                                                                                                      |
| Assign to Category   | Assign the picture to a category.                                                                                       |
| View Storage Devices | Store the picture on a removable memory card.                                                                           |
| Free Space           | View the free space on your phone or memory card.                                                                       |
| Properties           | View the picture file details.                                                                                          |

| option         |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Pictures Setup | Set up how to view your pictures. |

Select a picture and press **Options** to view more options such as **View Full Screen** and **Zoom**.

## record & play video clips

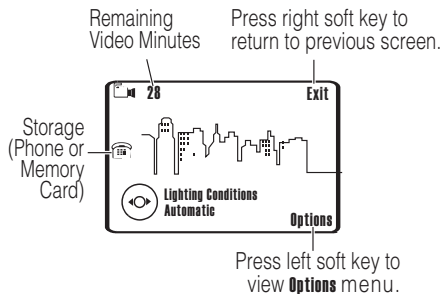
Your camcorder lens is on the back of your phone (see page 3). **To get the clearest video clips, wipe the lens clean with a soft, dry cloth before you capture a video clip.**

### record a video clip

To activate your phone's camcorder:

**Find it:**  >  Media Gallery > Video Camera

The camcorder viewfinder opens in landscape mode:



- 1 Aim the camcorder lens.

Press  left and right to specify lighting conditions (**Automatic**, **Sunny**, **Cloudy**, **Indoor (Home)**, **Indoor (Office)**, or **Night**). Press **Options** for more options (see page 57).

- 2 Press  to begin recording.

- 3 Press **Stop** to stop recording.

- 4 Press **Options**, then select **Store Only** to save the video clip or **Discard** to discard the clip.

or

Press **Send** to **Send in Message** or **Send to Online Album**.

## adjust camcorder settings

When the camcorder is active, press **Options** to view and select these options:

| option           |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Go To Videos     | View video clips stored on your phone.       |
| Go To Photo Mode | Switch to the still photo camera viewfinder. |

| option                       |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Video Camera Setup</b>    | Change <b>Video Length</b> or <b>Recording Sound</b> .                    |
| <b>Switch Storage Device</b> | Specify where you want to save video clips (phone memory or memory card). |
| <b>Free Space</b>            | See how much memory remains for storing video clips.                      |

## play video clip

To play a video clip stored on your phone:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **Videos**

Scroll to the clip you want to view and press the center key .

## video options

**Find it:**  > **Media Gallery** > **Videos**

Want to delete a video or send it in a message? When looking at your video gallery, press **Options**:

| option                  |                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Send</b>             | Send the video in a message or to an online album.                                                                         |
| <b>Create New Video</b> | Create a new video.                                                                                                        |
| <b>Manage</b>           | Delete, move, or copy the video.                                                                                           |
| <b>Mark</b>             | Mark (select) the video for a group action, then press <b>Options</b> to choose an action to perform on all marked videos. |

| option               |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Categories           | Create a category.                                |
| Assign to Category   | Assign the video to a category.                   |
| View Storage Devices | Store the video on a removable memory card.       |
| Free Space           | View the free space on your phone or memory card. |
| Properties           | View the video file details.                      |
| Videos Setup         | Set up how to view your videos.                   |

Select a video and press **Options** to view more options such as **Play Full Screen** and **Zoom**.

# other features

---

## phonebook

| features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>create entry</b><br> >  <b>Contacts</b> > <b>[New Entry]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>edit entry</b><br> >  <b>Contacts</b><br><br>Scroll to the entry and press <b>Options</b> , then scroll to <b>Edit Contact</b> and press  to edit the entry. Scroll up or down and press  to edit fields. Press <b>Done</b> to save your changes. |

### features

#### delete entry

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Delete Contact** and press **Select**.

## features

### set ringer ID for an entry

Assign a ring alert (ringer ID) to an entry:

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit Contact** and press **Select**. Scroll to **Ringer ID** and press the center key . Scroll to the desired ringer name and press **Select**, then press **Done** to save the setting.

Activate ringer IDs:

 >  **Ring Styles** > *style Detail* > **Ringer IDs**

## features

### set picture ID for an entry

Assign a photo or picture to show when you receive a call from an entry:

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit Contact** and press **Select**. Scroll to **Picture** and press the center key . Select either **Take Picture** to activate the camera, or **Select Picture** to select from the pictures you already have. Press **Done** to save your choice.

### print entry

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Print** and press **Select**. When prompted, select a Bluetooth printer, or connect to a computer using a USB cable. See page 52.

## features

### set entry view

List contacts by first or last name and view picture or list format.



Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Scroll to **Sort by** and select **First Name** or **Last Name**. Scroll to **View by** and select **List** or **Picture**. Press **Done** to save your selection.

### set category for an entry



Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit Contact** and press **Select**. Scroll to **Category**, then scroll to and select a category. Press **Done** to save your selection.

## features

### create message list

Create a message list (mailing list) as a single Contacts entry:



Highlight **[New Entry]** > **Options** > **Create New** > **Message List**

You can add or delete entries to or from a message list. When you send a message to a message list, the message goes to all Contacts entries in that list.

### sort entries

You can show **All** entries, entries in a predefined category, or entries in a category you create.



Press **Options**, then scroll to **Filter by** and press **Select**. Choose from **All Phone Contacts**, **Email**, or **Category** and press the center key . Press **Exit** to save your selection.

## features

### manage entries



Press **Options**, then scroll to **Manage Contacts** and press **Select**. Choose **Speed Dial** to manage all speed dial entries, **Edit Categories** to manage all categories, or **Phone Capacity** to see how much space you have used for entries.

## messages

### features

#### send text message



Press **Options** to perform various actions on the message.

You can also select a contact first, press **Options**, and select **Send Message** to compose a message.

#### use message template



Select a text template or multimedia template with preloaded media:



## features

### view sent messages



 >  **Messaging** > **Outbox**

Scroll to the message and press **Open** ().

Press **Options** to perform various actions on the message.

### read received messages



 >  **Messaging** > **Inbox**

Scroll to the message and press **Open** ().

Press **Options** to perform various actions on the message.

## features

### drafts



View messages saved in **Drafts** folder:

 >  **Messaging** > **Drafts**

Scroll to the message and press **Open** ().

Press **Options** to perform various actions on the message.

### erase messages



Delete all messages or only messages from one folder:

 >  **Messaging**

Press **Options**, then scroll to and select **Erase Messages**.  
Select **All**, **Inbox**, **Outbox**, or **Drafts**.

# personalize

## speech commands

*Advanced Speech Recognition* enables you to place calls and access some menu options by speaking commands to your phone.

- 1 Press and release the voice key on the right side of the phone.

Your phone displays and speaks **Say a command**, followed by a list of voice commands.

**Note:** If the speakerphone is not turned on and you want to activate it, press the smart/speakerphone key.

- 2 Say one of the following commands: **Call <Name or #>**, **Send <Name>**, **Lookup <Name>**, **Go to <Application>**, or **Check <Item>**.

**Tip:** Speak numbers at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Avoid pausing between digits.

Your phone opens the corresponding menu or performs the corresponding action.

## adapt advanced speech recognition to your voice

For most people, Advanced Speech Recognition works well for voice dialing without any initial setup. However, if the phone is frequently unable to recognize numbers correctly when you use voice dialing, you may be able to improve your results by adapting it to your voice.

**Note:** If the phone is used by several people, reset voice dialing to the original setting before proceeding. This ensures that you are not saving your settings over someone else's.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Voice Dial Setup** > **Digit Dialing**

- 1 Select **Adapt Digits** or **Reset Digits** and press .
- 2 When you see the prompt for how long the process will take, press .
- 3 When the phone prompts you to say the first digit sequence, wait for the beep, then repeat the digits in a normal tone of voice.
- 4 If the recording sounds acceptable (no mistakes or background noises), say “Yes” or press **YES**.

**or**

If the recording is not acceptable, say “No” or press **NO**. When prompted to say the digits again, wait for the beep and say the digits again. The phone will prompt you to repeat this process with up to twelve additional sets of digits.

- 5 When the phone prompts, “More Adaptation?,” press **YES** to continue or **NO** to end the process.

When the adaptation process is complete, the phone will say “Adaptation Complete.”

**Tip:** When adapting speech recognition to your voice:

- Choose a quiet place for recording.
- Wait for the beep before you speak.
- Speak at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Avoid pausing between digits.
- If you make a mistake while recording a sequence of digits, or if an unexpected noise spoils the recording, record that sequence again.

**To adjust speech recognition options:**

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Voice Dial Setup** and then select **Choice Lists**, **Sensitivity**, or **Sound**

To reset speech recognition to the factory defaults:

**Find it:**  >  Settings > Personalize > Voice Dial Setup  
> Reset Digits

## more personalizing features

| features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ring volume</b><br> >  Settings >  Ring Styles > <i>Style Detail</i><br>> Ring Volume                                                                                               |
| <b>keypad volume</b><br> >  Settings >  Ring Styles > <i>Style Detail</i><br>> Key Volume                                                                                              |
| <b>reminders</b><br>Set your phone to play reminder alerts for picture, text, or voicemail messages that you receive:<br> >  Settings >  Ring Styles > <i>Style Detail</i> > Reminders |

| features                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>skin</b><br>Choose a phone <i>skin</i> that sets the look and feel of your phone's screen:<br> >  Settings > Personalize > Skin |
| <b>slider tone</b><br>Set a tone for opening or closing the slider.<br> >  Settings > Personalize > Slide Tone                     |
| <b>greeting</b><br>Change the greeting that appears when you turn on your phone:<br> >  Settings > Personalize > Greeting          |



## features

### change home screen soft key labels

 >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys  
> Left Soft Key or Right Soft Key

**Note:** This feature's availability depends on your service provider.

### text layout

Set home screen text to be left justified or centered:

 >  Settings > Personalize > Home Screen > Layout

### clock view

Display an analog clock or digital time readout in the home screen:

 >  Settings > Personalize > Home Screen > Clock

## features

### menu view

Display the main menu as icons or a text list:

 >  Settings > Personalize > Main Menu > View

### show or hide menu icons

Show or hide menu feature icons in the home screen:

 >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys  
> Icons

### menu language

 >  Settings > Initial Setup > Language

### scroll

Set the scroll bar to stop or wrap around in menu lists:

 >  Settings > Initial Setup > Scroll

## features

### master reset

Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer:

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Master Reset**

To reset all options, you need to enter the **Security Code (000000)**.

## features

### master clear

Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer, and clear all user settings and entries:

This option erases all user-entered information stored in your phone memory, including Contacts entries and downloaded files. Once you erase the information, it cannot be recovered. It resets all options to their factory settings except for the unlock code, security code, and lifetime timer.

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Master Clear**

To reset all options, you need to enter the **Security Code (000000)**.

# call times

**Network connection time** is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing . This time includes busy signals and ringing.

**The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, please contact your service provider directly.**

## features

### set in-call timer

 >  Settings > In-Call Setup > In-Call Timer



## features

### view call times

 >  Recent Calls > Call Times

Scroll to **Last Call**, **Dialed**, **Received**, **All Calls**, or **Lifetime Calls**, and press **Select**.



### view data times

 >  Recent Calls > Data Times



### view data volumes

 >  Recent Calls > Data Volumes



# handsfree

**Note:** The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

| features                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>accessory volume settings</b><br>(car kit or headset)   |  |
| Adjust volume levels of car kit accessory:                 |                                                                                   |
| During an active call, press the up or down volume keys.   |                                                                                   |
| <b>external speakerphone</b>                               |  |
| Activate a connected external speakerphone during a call:  |                                                                                   |
| Press the smart/speakerphone key on the side of the phone. |                                                                                   |

| features                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>voice dial</b><br>(headset)                                                                                                                                                                                         |  |
| Enable voice dial with headset send/end key:                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|  >  Settings > Headset > Voice Dial                  |                                                                                     |
| <b>auto answer</b><br>(car kit or headset)                                                                                                                                                                             |  |
| Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|  >  Settings > Car Settings or Headset > Auto Answer |                                                                                     |
| <b>auto handsfree</b><br>(car kit)                                                                                                                                                                                     |  |
| Automatically route calls to a car kit when connected:                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|  >  Settings > Car Settings > Auto Handsfree         |                                                                                     |

## data & fax calls

| features                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>power-off delay</b><br>(car kit)                                                                                                                                                                            |  |
| Set the phone to stay on for a period of time after the ignition is switched off:                                                                                                                              |                                                                                   |
|  >  Settings > Car Settings > Power-off Delay |                                                                                   |
| <b>charger time</b><br>(car kit)                                                                                                                                                                               |  |
| Charge your phone for a period of time after the ignition is switched off:                                                                                                                                     |                                                                                   |
|  >  Settings > Car Settings > Charger Time    |                                                                                   |

| features                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>data settings</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Specify call type for next call:                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|  >  Settings > Connection > Incoming Call |                                                                                     |
| Scroll to <b>Next Call</b> and press <b>Change</b> , then select <b>Normal</b> , <b>Data In Only</b> , or <b>Fax In Only</b> .                                                                              |                                                                                     |
| <b>send data or fax</b>                                                                                                                                                                                     |  |
| Connect your phone to the device, then place the call through the device.                                                                                                                                   |                                                                                     |
| <b>receive data or fax</b>                                                                                                                                                                                  |  |
| Connect your phone to the device, then answer the call through the device.                                                                                                                                  |                                                                                     |

## features

### talk then fax



Connect your phone to the device, then:

 > **Dialing Menu** > **Talk Then Fax**

Press  to make the call.

## network

## features

### network settings



View network information and adjust network settings:

 >  **Settings** > **Network Options**

## features

### turn off roaming

Turn off automatic roaming so that you don't accidentally get charged for roaming (depends on your service provider):

 >  **Settings** > **Network Options** > **Set Modes** > **Home Only**

## personal organizer

## features

### add calendar event



 >  **Tools** >  **Calendar**

Scroll to the desired day and press **Options**, then scroll to **New** and press **Select**.

| features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>view calendar event</b> </p> <p>View or edit event details:</p> <p> &gt;  Tools &gt;  Calendar</p> <p>Scroll to the desired day and press , then scroll to the event and press .</p>    |
| <p><b>event reminder</b> </p> <p>When an event reminder occurs, press <b>View</b> to view it. Press <b>Exit</b> to dismiss it.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>copy calendar event</b> </p> <p>Copy a datebook event to another date and/or time:</p> <p> &gt;  Tools &gt;  Calendar</p> <p>Scroll to the desired day and press , then scroll to the event and press <b>Options</b>. Scroll to <b>Copy</b> and press <b>Select</b>.</p> |

| features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>set alarm</b> </p> <p> &gt;  Tools &gt; Alarm Clock</p>                                                                                                                                                           |
| <p><b>turn off alarm</b> </p> <p>To turn off an alarm, press <b>Disable</b> or .</p> <p>To set an eight-minute delay, press <b>SNOOZE</b>.</p>                                                                                                                                                         |
| <p><b>create voice record</b> </p> <p><b>Note:</b> Recording phone calls is subject to varying state and federal laws regarding privacy and recording of conversations.</p> <p>Press and hold the side voice key while recording. Release the voice key when finished.</p>                                                                                                                |
| <p><b>play voice record</b> </p> <p> &gt;  Tools &gt; Voice Records</p> <p>Scroll to the voice record you want to play and press .</p> |

| features                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>calculator</b>                                                                                                                                                                   |  |
| Calculate numbers:                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  >  Tools > Calculator                                                                             |  |
| <b>convert currency</b>                                                                                                                                                             |  |
|  >  Tools > Calculator                                                                             |  |
| Press <b>Options</b> , then scroll to <b>Exchange Rate</b> and press <b>Select</b> . Enter the desired exchange rate and press <b>Ok</b> . Enter the amount to be converted, then press <b>Options</b> . Scroll to <b>Convert Currency</b> and press <b>Select</b> . |  |

## security

| features                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>lock application</b>                                                                                                                                                                                      |
| Lock specific applications so that if you hand your phone to someone, they can't see your messages, pictures, music, or other personal files.                                                                |
|  >  Settings > Security > Lock Application |
| When prompted, enter the unlock code and press <b>Ok</b> . Then scroll to the application you want to lock and press <b>Change</b> .                                                                         |
| To lock the external keys, see page 16. To lock the phone, see page 28.                                                                                                                                      |

## features

### restrict calls

Restrict outgoing or incoming calls:

 >  Settings > Security > Restrict Calls

When prompted, enter the unlock code (**1234** or the last four digits of your phone number) and press **Ok**.

Select **Outgoing Calls** or **Incoming Calls** and press **Change**.

With **Allow:** highlighted, press **Change**, then select **All**, **None**, or **Contacts**, and press **Select**.

### change unlock and security codes

 >  Settings > Security > New Passwords > Unlock Code or Security Code

**Note:** The default code is **1234** or the last four digits of your phone number.

## features

### control location

Set up a location code to control access to the

**Location** function:

 >  Settings > Security > New Passwords > Location Code

## fun & games

## features

### launch browser



Start a browser session:

 >  Web browser

**Note:** The menu option on your phone for starting a browser session may be different.

## features

### manage sounds



Manage sounds and create playlists:

 >  Media Gallery > Sounds

To play a sound, scroll to the sound title and press .

To create a playlist, scroll to **[New Playlist]** and press .

Press **Options** to select from the following options:

Send (in a message or to an online album), Use Bluetooth, Apply As (a ringtone), **Create New** (Playlist), Manage (copy), Mark (one sound or multiple sounds), **Categories**, View Storage Devices, **Free Space**, **Properties** (file details) or Sounds Setup (loop sound).

# service & repairs

---

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to [www.motorola.com/consumer/support](http://www.motorola.com/consumer/support), where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

# Specific Absorption Rate Data

---

## **This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.**

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.<sup>1</sup> Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR

level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.23 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.07 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

**<http://www.phonefacts.net>**

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

**<http://www.cwta.ca>**

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.



***MOTOROLA***

## Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

**This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.\***

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

## Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

---

\* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to May 1, 2007.

## External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

## Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola—or if you hang your mobile device from a lanyard around your neck—keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

### Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

## Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from the implantable medical device when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the implantable medical device to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your health care provider.

## Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue use if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- Do not place a mobile device in the airbag deployment area.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section in this user's guide and/or at the Motorola Web site: [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

## Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.

### Potentially Explosive Atmospheres

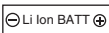
Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted and can include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas

where the air contains chemicals or particles, such as grain dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

### Symbol Key

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

| Symbol                                                                            | Definition                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Important safety information follows.                                                                                                              |
|  | Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.                                                                                         |
|  | Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information. |
|  | Do not throw your battery or mobile device in the trash.                                                                                           |
|  | Your mobile device contains an internal lithium ion battery.                                                                                       |
|  | Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.                                                                                        |

| Symbol                                                                            | Definition                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing. |

## Batteries and Chargers

**Caution: Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see the “Battery Use & Battery Safety” section in this user’s guide.**

## Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

## Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video

games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

## Caution About High Volume Usage



Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

# Industry Canada Notice to Users

---

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept

any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

## FCC Notice to Users

---

**The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.**

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This

equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

---

## What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

## Products and Accessories

| Products Covered                                                                                          | Length of Coverage                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Products and Accessories</b> as defined above, unless otherwise provided for below.                    | <b>One (1) year</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below. |
| <b>Decorative Accessories and Cases.</b> Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.          | <b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.                    |
| <b>Monaural Headsets.</b> Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection. | <b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.                    |

| Products Covered                                               | Length of Coverage                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.</b>    | <b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.                                |
| <b>Products and Accessories that are Repaired or Replaced.</b> | <b>The balance of the original warranty or for ninety (90) days</b> from the date returned to the consumer, whichever is longer. |

### Exclusions

**Normal Wear and Tear.** Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

**Batteries.** Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

**Abuse & Misuse.** Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

**Use of Non-Motorola Products and Accessories.** Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

**Unauthorized Service or Modification.** Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

**Altered Products.** Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

**Communication Services.** Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

### Software

| Products Covered                                                                                                                     | Length of Coverage                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Software.</b> Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk). | <b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase. |

## Exclusions

**Software Embodied in Physical Media.** No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

**Software NOT Embodied in Physical Media.** Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided “as is” and without warranty.

## Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

## What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

## How to Obtain Warranty Service or Other Information

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USA</b>                                                                                                                               | <b>Phones</b><br>1-800-331-6456<br><b>Pagers</b><br>1-800-548-9954<br><b>Two-Way Radios and Messaging Devices</b><br>1-800-353-2729 |
| <b>Canada</b>                                                                                                                            | <b>All Products</b><br>1-800-461-4575                                                                                               |
| <b>TTY</b>                                                                                                                               | 1-888-390-6456                                                                                                                      |
| For <b>Accessories</b> and <b>Software</b> , please call the telephone number designated above for the product with which they are used. |                                                                                                                                     |

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

## What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS,

ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

**Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.**

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

## Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

---

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has "Rated for Hearing Aids" printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more

immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or "Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

## Information from the World Health Organization

---

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: <http://www.who.int/peh-emf>

# Product Registration

---

Online Product Registration:

**[direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp](http://direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp)**

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

## Export Law Assurances

---

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

# Caring for the Environment by Recycling

---



This symbol on a Motorola product means the product should not be disposed of with household waste.

## Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile

devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Disposal of your Mobile Device Packaging and User's Guide

Product packaging and user's guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

## California Perchlorate Label

---

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

"Perchlorate Material – special handling may apply. See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

There is no special handling required by consumers.

# Privacy and Data Security

---

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device which updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For step-by-step instructions on how to delete all personal information from your device, see the section entitled "master clear" or "delete data" in this user's guide.

**Note:** For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to [www.motorola.com](http://www.motorola.com) and then navigate to the "downloads" section of the consumer Web page for "Motorola Backup" or "Motorola Phone Tools."

- **Understanding AGPS**—In order to comply with emergency caller location requirements of the FCC, certain Motorola mobile devices incorporate *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology. AGPS technology also can be used in non-emergency applications to track and monitor a user's location—for example, to provide driving directions. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.

If you have further questions regarding how use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com), or contact your service provider.

# Smart Practices While Driving

---

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Go to [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) for more information.**

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an



inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.

- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.\*

- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.\*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.\*

---

\* Wherever wireless phone service is available.

# index

---

## Numerics

1X indicator 19

## A

accessories 11

airplane mode 29

airplane mode  
    indicator 20

alarm clock 74

alert

    set 33, 34

    turn off 38

answer a call 14, 40

attach a number 39

## B

backlight 35

battery 13

    charge indicator light 2

    conserve charge 13

    extending battery life 12

    level indicator 19

Bluetooth

    connection indicator 20

    indicator light 2

brightness 35

browser 76

## C

cables 52

calculator 75

calendar 73, 74

call

    answer 14, 40

    end 14

    external speakerphone 71

    make 14

call times 70

call waiting 40

caller ID 61

camera 3

    screen orientation 54

    settings 55

camera key 3

capitalize text 22

car kit 71

center key 2

- clear/back key 2
- clock
  - analog 68
  - digital 68
- codes 28
- commands, speech 65
- conference calls 40
- contacts 39, 60
  - create entry 60
  - create mailing list 62
  - manage entries 63
  - print 61
  - set category view 62
  - set entry category 62
  - set entry view 62
  - set speed dial 42
- create
  - speed dial entry 42

## D

- data call 72
  - indicator tethered indicator 19
  - volume meters 70
- data times 70
- datebook 73, 74
- delete a picture 55
- dial a phone number 14
- dialed calls 38
- digital indicator 18
- display 4, 18
  - brightness 35
- drafts folder 64

## E

- embedded WAP/BREW
  - indicator 19
- emergency number 41

- end a call 14
- end key 2, 14
- event, calendar 73, 74
- export regulations 92

## F

- fax call 72
- file types 53

## G

- greeting 67

## H

- handsfree
  - speaker 3, 27
  - use 71
- headset
  - accessory, using 71

- hearing aids 90
- home screen 4, 18
  - shortcuts 32
- soft key indicators 68

## I

- indicators
  - 1X 19
  - airplane mode 20
  - battery level 19
  - Bluetooth connection 20
  - data call/tethered/embedded
    - WAP/BREW 19
  - digital 18
  - location on 19
  - message 20
  - no service 19
  - phone locked 19
  - roaming 18

- signal strength 18
- sound on & vibrate on 19
- sounds loud 19
- sounds off (silent) 19
- sounds soft 19
- speakerphone 19
- text entry mode 22
- unanswered call 19
- voice call 19
- iTAP text entry method 24

## K

- keypad volume 67

## L

- layout
  - text 68
- list shortcuts 33
- location on indicator 19

- lock
  - phone 28
  - slider 16, 26

## M

- mailing list 62
- make a call 14
- master clear 69
- master reset 69
- menu 4, 33
  - icons, show or hide 68
  - language 68
  - scroll 68
  - show icons or list 68
- menu icons 33
- message
  - drafts 64
  - erase 64
  - MMS template 63

- message (continued)
  - text message 63
  - text template 63
  - view sent message 64
- message indicator 20
- message list 62
- mini-USB port 3
- Missed Calls message 39
- MMS template 63
- music 53
  - music player 53

## **N**

- navigation key 2, 11, 18
- network settings 73
- no service indicator 19
- notepad 40
- number. See phone number
- numeric entry method 25

## **O**

- optional accessory 11
- optional feature 11

## **P**

- pairing 49
- passwords. See codes
- perchlorate label 93
- phone
  - network settings 73
  - roaming settings 73
  - talking phone 35
- phone locked indicator 19
- phone number 16
- phonebook 60
- picture ID 61
- picture options 55
- power key 2, 14
- push bar 2, 3

## **R**

- received calls 38
- recent calls 38
- redial 38
- reminders 67
- return a call 39
- ring style, setting 33
- ring volume 67
- ringer ID 61
- roaming indicator 18
- roaming settings 73

## **S**

- safety information 82
- safety tips 95
- screen orientation, camera 54
- security code 28
- send key 2, 14

- shortcuts 17
  - lists 33
  - select by number 33
- signal strength indicator 18
- skin 67
- slider closed, display 25
- slider tone 67
- smart key 3
- soft keys 2, 18
  - indicators 68
- sound on & vibrate on
  - indicator 19
- sounds
  - loud indicator 19
  - soft indicator 19
- sounds off (silent) indicator 19
- speaker 27
- speakerphone
  - automatic answer 71

- speakerphone indicator 19
- speakerphone, external
  - activating 71
- speech
  - commands 65
- speed dial 42
- store your number 16
- symbol entry mode 25

## T

- talking phone 35
- tap text entry method 23
- telephone number. See phone number
- templates 63
- text entry 20
  - capitalization 22
  - entry mode indicators 22

- text layout 68
- three way calling 40
- tips & tricks 17
- tones, slider 67
- turn on/off 14

## U

- unanswered call indicator 19
- unlock
  - code 28
  - phone 28
  - slider 16, 26
- USB cables 52

## V

- video options 58
- voice call indicator 19
- voice command key 3

voice dial 65, 71

voicemail 43

voicemail message indicator 43

volume 15

    keypad 67

    keys 3

    ring 67

## **W**

wallpaper 34

warranty 87

WHO information 91

## **Y**

your phone number 16

U.S. patent Re. 34,976



MOTOROKR<sup>TM</sup> Z6m

Guía del usuario



# HELLOMOTO

---

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico MOTOROKR™ Z6m CDMA.

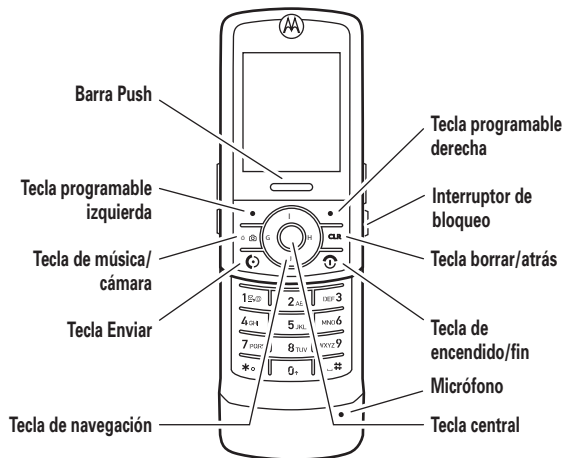
**Conéctese en muchos niveles** – ya sea con el trabajo o con amigos, conéctese de muchas formas mediante voz, mensajería o intercambiando una tarjeta de memoria opcional.

**Experiencia multimedia enriquecida** – use el fuerte reproductor de música para ajustar la lista de reproducción para su viaje matinal. ¡Inserte una tarjeta microSD en la ranura para tarjeta de memoria extraíble para guardar muchas más canciones!

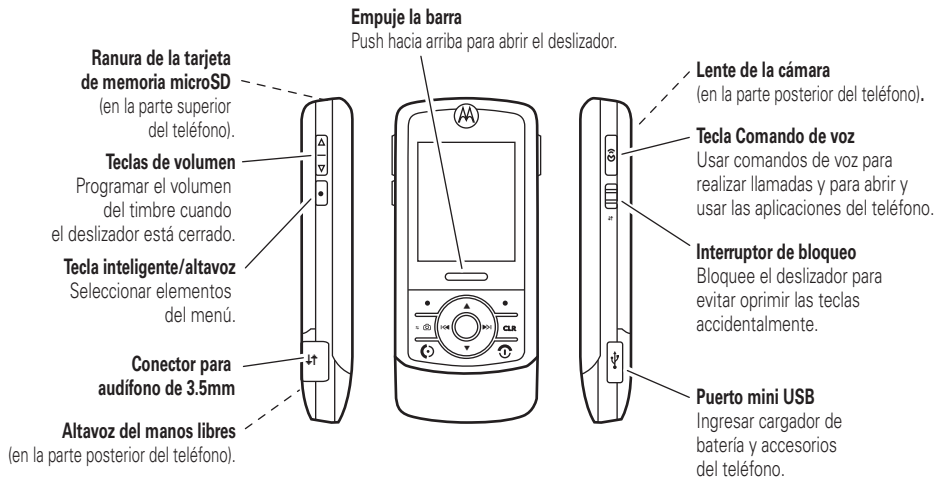
Una cámara digital fácil de usar le permite tomar fotografías de gran calidad. Almacene imágenes en el teléfono o en una tarjeta de memoria opcional, o haga una mini película con la videograbadora, si lo prefiere.

**Libre de los cables** – su vida está un poco menos atada. Con la tecnología inalámbrica Bluetooth®, el sonido estéreo inalámbrico ahora es una realidad.

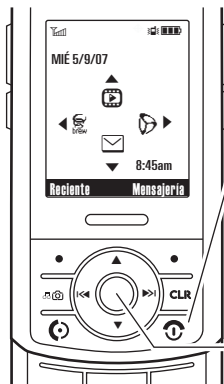
Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



**Precaución:** el teléfono tiene imanes, que pueden dañar las tarjetas de crédito, las tarjetas de identificación magnéticas y otros materiales codificados magnéticamente. No coloque estos ni otros elementos sensibles a campos magnéticos cerca de los imanes expuestos. Por ejemplo, no lleve el teléfono en el mismo bolsillo que su tarjeta de crédito o que la llave de hotel.



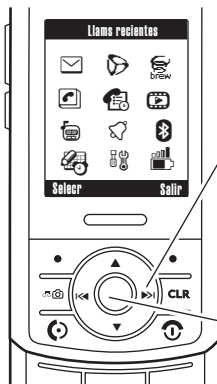
## Pantalla principal



① Para encender el teléfono, mantenga oprimida la **tecla de encendido**  hasta que se ilumine la pantalla.

② Oprima la **tecla central**  para abrir el **Menú principal**.

## Menú principal



③ Oprima la **tecla de Navegación**  hacia arriba/abajo/izquierda/derecha para resaltar una función del menú.

④ Oprima la **tecla central**  para seleccionarla.

Ésta es la disposición estándar del menú principal. **El menú de su teléfono puede diferir en cierta medida.** Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 71.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196

**[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)**

1-800-331-6456 (Estados Unidos)  
1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos para personas con  
problemas de audición)  
1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el Logotipo de la M Estilizada están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Java y todas las demás marcas basadas en Java

son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation.

© Motorola, Inc., 2007.

**Precaución:** los cambios o modificaciones realizadas en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

### **Aviso de derechos de autor de software**

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor de Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores o en otros medios. Las leyes de Estados Unidos y de otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos para distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola ni de ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto. Número de Manual: 6809512A61-0

# contenido

---

**mapa de menús . . . . . 8**

**Uso y cuidado . . . . . 10**

**aspectos esenciales . . . . . 11**

acerca de esta guía . . . . . 11

batería . . . . . 12

encender y apagar . . . . . 14

contestar una llamada . . . . . 14

realizar una llamada . . . . . 14

ajustar el volumen . . . . . 14

cambiar el volumen

del timbre . . . . . 15

almacenar un número

telefónico . . . . . 15

llamar a un número

telefónico almacenado . . . . . 15

ver su número . . . . . 16

bloquear y desbloquear

el deslizador . . . . . 16

**consejos y trucos . . . . . 17**

**aspectos fundamentales . . . . . 18**

pantalla principal . . . . . 18

ingresar texto . . . . . 21

deslizador cerrado . . . . . 26

continuar o finalizar tarea

al cerrar el deslizador . . . . . 27

altavoz del manos libres . . . . . 28

códigos y contraseñas . . . . . 29

bloquear y desbloquear

el teléfono . . . . . 29

modo avión . . . . . 30

tarjeta de memoria . . . . . 30

**personalizar . . . . . 33**

atajos y menú principal . . . . . 33

cambiar atajos en la

pantalla principal . . . . . 33

cambiar la apariencia

del menú principal . . . . . 34

seleccionar por número . . . . . 34

usar atajos para las listas . . . . . 35

estilos de timbre y alertas . . . . . 35

fondo de pantalla . . . . . 36

protector de pantalla . . . . . 36

brillo . . . . . 37

luz de fondo . . . . . 37

teléfono con habla . . . . . 37

AGPS y su ubicación . . . . . 38

limitaciones y consejos

de AGPS . . . . . 39

**llamadas . . . . . 40**

desactivar una alerta

de llamada . . . . . 40

remarcar un número . . . . . 40

remarcado automático . . . . . 40

|                                |           |                                  |           |                                         |            |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|------------|
| llamadas recientes . . . . .   | 41        | <b>conexiones . . . . .</b>      | <b>51</b> | <b>servicio y reparaciones . . . .</b>  | <b>82</b>  |
| responder una llamada          |           | conexiones Bluetooth® . . . .    | 51        | <b>Datos SAR . . . . .</b>              | <b>83</b>  |
| perdida . . . . .              | 42        | conexiones de cable . . . . .    | 55        | <b>Información de seguridad . . . .</b> | <b>86</b>  |
| opciones para contestar . . .  | 42        | <b>entretenimiento . . . . .</b> | <b>56</b> | <b>Aviso de Industry Canada . . .</b>   | <b>91</b>  |
| llamada de tres vías . . . . . | 42        | reproductor de música . . . .    | 56        | <b>Aviso FCC . . . . .</b>              | <b>92</b>  |
| llamada en espera . . . . .    | 42        | tomar y enviar fotografía . . .  | 56        | <b>Garantía . . . . .</b>               | <b>93</b>  |
| apuntes . . . . .              | 43        | grabar y reproducir              |           | <b>Prótesis auditivas . . . . .</b>     | <b>97</b>  |
| agregar número . . . . .       | 43        | videoclips . . . . .             | 60        | <b>Información de la OMS . . . .</b>    | <b>98</b>  |
| llamadas de emergencia . . .   | 43        | <b>otras funciones . . . . .</b> | <b>63</b> | <b>Registro . . . . .</b>               | <b>99</b>  |
| AGPS durante una               |           | directorio telefónico . . . . .  | 63        | <b>Ley de exportaciones . . . . .</b>   | <b>99</b>  |
| llamada de emergencia . . .    | 44        | mensajes . . . . .               | 67        | <b>Información de reciclaje . . .</b>   | <b>100</b> |
| marcado rápido . . . . .       | 45        | personalizar . . . . .           | 68        | <b>Etiqueta de perclorato . . . .</b>   | <b>100</b> |
| correo de voz . . . . .        | 45        | duración de llamadas . . . . .   | 74        | <b>Privacidad y seguridad</b>           |            |
| <b>mensajes . . . . .</b>      | <b>47</b> | manos libres . . . . .           | 74        | <b>de datos . . . . .</b>               | <b>101</b> |
| enviar un mensaje              |           | llamadas de datos y de fax . . . | 77        | <b>Prácticas inteligentes . . . . .</b> | <b>102</b> |
| multimedia . . . . .           | 47        | red . . . . .                    | 77        | <b>índice . . . . .</b>                 | <b>104</b> |
| recibir un mensaje             |           | organizador personal . . . . .   | 78        |                                         |            |
| multimedia . . . . .           | 50        | seguridad . . . . .              | 80        |                                         |            |
|                                |           | diversión y juegos . . . . .     | 81        |                                         |            |

# mapa de menús

## menú principal



### Mensajería

- Mensaje nuevo
- Buzón de mensaje
- Correo de voz
- Mensajes importantes
- Alertas Browser
- Buzón de salida
- Borradores
- Plantillas



### BREW



### Browser Web



### Contactos



### Llams recientes

- Recibido
- Hechas
- Apuntes
- Duración de llams
- Tiempos de datos
- Volúmenes de datos



### Galería de medios

- Cámara
- Imágenes
- Sonidos
- Cámara de video
- Vídeos
- Reproductor de música



### Herramientas

- Calculadora
- Agenda
- Registros de voz
- Despertador
- Modo avión



### Programación

- (consulte la página siguiente)



### Estado del teléfono

- Mi número de tel
- Línea activa
- Medidor de bat
- Dispositivos alma
- Actualización de software
- Otra información

Ésta es la disposición estándar del menú principal. **El menú de su teléfono puede diferir en cierta medida.**

# menú programación



## Estilos de timbre

- Estilo
- *Estilo* Detalle



## Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Config marc voz
- Skin
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla
- Tono del deslizador
- Programación de sonidos



## Config llam entrante

- Cron en llamada
- Opc para contestar
- Alerta msj



## Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloq de funciones
- Restringir llams
- Contraseñas nvas



## Config inicial

- Altavoz
- Remarcado auto
- Luz de fondo
- Luces de carga
- Tono de encendido
- Configuración TTY
- Desplazar
- Idioma
- Ahorro batería
- Brillo
- DTMF
- Guiones
- Reinicio General
- Borrado general



## Red

- Red actual
- Programar modo
- Tono de servicio
- Tono llam perdida
- Alerta roam



## Prog. para auto

- Contestar auto
- Manos libres auto
- Retraso al apagarse
- Tiempo de carga



## Audífono

- Contestar auto
- Marcado por voz



## Posición



## Conexión

- Llam entrante
- Enlace Bluetooth
- Prog USB

# Uso y cuidado

---

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



## **todo tipo de líquidos**

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



## **calor o frío extremo**

Evite temperaturas inferiores a 0°C/32°F o superiores a 45°C/113°F.



## **microondas**

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## **polvo y suciedad**

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



## **soluciones de limpieza**

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



## **el suelo**

No deje caer su teléfono.

# aspectos esenciales

**PRECAUCIÓN:** antes de usar el teléfono por primera vez, lea la *Información legal y de seguridad importante* que se incluye en las páginas de borde gris en la parte posterior de esta guía.

## acerca de esta guía

Esta guía muestra cómo ubicar una función del menú, tal como se indica a continuación:

**Búsqueda:**  >  Llams recientes > Recibido

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

- 1 Oprima la *tecla central*  para abrir el menú.

- 2 Seleccione  **Llams recientes** al oprimir la tecla central .
- 3 Seleccione **Recibido** al oprimir la tecla central .

### símbolos



Esto significa que la función depende de la red o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.



Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

# batería

## consejos acerca de la batería

La vida útil de la batería depende de la red, de la intensidad de la señal, de la temperatura, de las funciones y de los accesorios que utilice.

- Use siempre baterías y cargadores Motorola Original. La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente.

Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.



- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ni superiores a 45°C (113°F). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.
- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.



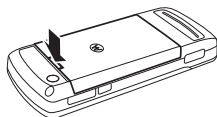
Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

**Advertencia:** jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

Antes de usar su teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección “Información general y de seguridad” incluida en esta guía.

## instalar la batería

1



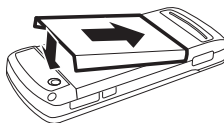
2



3

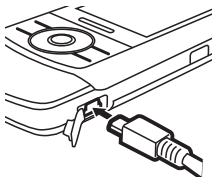


4



## cargar la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas. Enchufe el cargador de la batería al teléfono y a una toma de corriente. El



teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar la batería. Al finalizar la carga, en el teléfono aparece **Carga completa**.

**Consejo:** las baterías Motorola tienen circuitos que las protegen contra daños por sobrecarga.

## ahorrar energía de la batería

El uso de ciertas funciones del teléfono puede consumir rápidamente la carga de la batería. Entre estas funciones se incluyen **transferir y escuchar música, usar la cámara, reproducir videoclips y usar conexiones inalámbricas Bluetooth®**.

**Para conservar vida útil de la batería:**

- Ajuste la luz de fondo para que se apague rápido (consulte la página 37).
- Desactive la función Bluetooth cuando no la use (consulte la página 51).

## encender y apagar

**Para encender el teléfono,** mantenga oprimida  durante unos segundos o hasta que la pantalla se encienda.



Si se solicita, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos. El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono originalmente es **1234** o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico.

**Para apagar el teléfono,** mantenga oprimida  un par de segundos.

## contestar una llamada

Cuando el teléfono timbre y/o vibre, oprima  para contestar.

Para “colgar”, cierre el deslizador u oprima .

## realizar una llamada

**Abra el teléfono,** ingrese un número telefónico y oprima  para realizar una llamada.

Para “colgar”, cierre el deslizador u oprima .

**Consejo:** ¿la persona que lo llama le dice que no lo puede escuchar? Asegúrese de que sus dedos no cubran el micrófono (consulte la página 2).

## ajustar el volumen

Mantenga oprimidas las teclas de volumen arriba o abajo para:

- aumentar o disminuir el volumen del auricular durante una llamada
- ajustar la programación de volumen del timbre cuando la pantalla principal está visible (con el deslizador abierto)
- desactivar la alerta de una llamada entrante
- ajustar el volumen del reproductor de música

## cambiar el volumen del timbre

Mantenga oprimido el botón de volumen abajo para cambiar el volumen de alerta de llamada a uno más bajo; luego, cambiar a vibración y, finalmente, a alerta silenciosa. Mantenga oprimido el botón arriba para realizar el proceso inverso de programación.

## almacenar un número telefónico

Puede almacenar un número telefónico en **Contactos**:

- 1 Abra el deslizador, escriba un número telefónico en la pantalla principal y oprima **Almacenar**.
- 2 Seleccione crear un nuevo contacto o modificar uno existente.

- 3 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la tecla central .

- 4 Oprima **Listo** para almacenar el número.

Para modificar o borrar un ingreso de **Contactos**, lo que incluye ingresar una dirección de email de un contacto, consulte la página 63.

Para almacenar una dirección de email para un contacto nuevo, oprima  >  **Contactos** > **[Ingreso nuevo]**. Ingrese el nombre y dirección de email y oprima **Listo**.

## llamar a un número telefónico almacenado

**Búsqueda:**  >  **Contactos**

- 1 Desplácese al ingreso.
- 2 Oprima  para llamar al ingreso.

**Atajo:** en Contactos, escriba las primeras letras de un ingreso para obtenerlo rápidamente. También puede oprimir **[\*]** y **[#]** para ver categorías de ingresos.

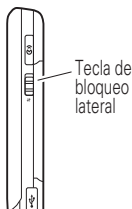
## ver su número

**Búsqueda:**  >  Estado del teléfono > Mi número de tel

**Consejo:** ¿desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima **Opciones** > **Mi número de tel.**

## bloquear y desbloquear el deslizador

Puede bloquear el teléfono para evitar oprimir accidentalmente teclas externas cuando el deslizador esté cerrado.



**Para bloquear el teléfono,** oprima el interruptor de bloqueo hacia arriba.

Cuando el teléfono está encendido y bloqueado, el teclado se desbloquea al abrir el deslizador. Cuando cierra el deslizador, el teléfono vuelve al modo bloqueado. Cuando el teléfono está apagado y bloqueado éste no enciende, pero muestra brevemente un candado blanco para recordarle que el teléfono está bloqueado.

Para conocer otros bloqueos del teléfono, consulte “bloquear y desbloquear el teléfono” on page 29 y “seguridad” on page 80.

# consejos y trucos

---

Desde la pantalla principal (página 18), puede usar los siguientes atajos:

| Para...                             | Haga esto...                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>reproducir música</b>            | Oprima la tecla de música/cámara  para activar el reproductor de música.    |
| <b>tomar una fotografía</b>         | Mantenga oprimida la tecla de música/cámara  para activar la cámara cámara. |
| <b>encender o apagar el altavoz</b> | Mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz (página 3).                                                                                                   |
| <b>llamar a correo de voz</b>       | Abra el deslizador. Mantenga oprimida 1.                                                                                                                     |

| Para...                              | Haga esto...                                                                                                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ver llamadas recientes</b>        | Oprima la tecla enviar  .                |
| <b>cambiar el volumen del timbre</b> | Oprima las teclas de volumen laterales (página 3).                                                                          |
| <b>bloqueo de teclas externas</b>    | Oprima la tecla de bloqueo lateral arriba (página 3).                                                                       |
| <b>usar comandos de voz</b>          | Oprima la tecla lateral de comando de voz (página 3) y siga las instrucciones.                                              |
| <b>grabar un registro de voz</b>     | Mantenga oprimida la tecla lateral de comando de voz (página 3) mientras habla. Para detener la grabación, suelte la tecla. |

# aspectos fundamentales

Consulte la página 2 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

## pantalla principal

Al encender el teléfono, éste muestra la *pantalla principal*. Para marcar un número desde la pantalla principal, abra el deslizador, oprima las teclas numéricas y .

**Nota:** la pantalla principal puede diferir de la de este ejemplo.



Las *etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 2.

Oprima la *tecla de navegación*  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para seleccionar elementos de la pantalla principal.

Los indicadores de estado pueden aparecer en la parte superior de la pantalla principal:

| indicador                                                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. |
| <b>Intensidad de la señal</b>                                                     |                                                                    |

| indicador                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Roaming</b>                                                          | Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital y que sale de la red en condición de roaming. |
| <br><b>Digital</b>                                                          | Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital CDMA.                                         |
| <br><b>1X</b>                                                               | Indica que el teléfono está en un área de cobertura 1x-RTT.                                               |
| <br><b>Llamada perdida</b>                                                  | Indica que tiene una llamada sin contestar.                                                               |
| <br><b>Llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW incorporada</b> | Aparece durante una llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW.                                 |
| <br><b>Sin servicio</b>                                                     | El teléfono está en un área sin cobertura de servicio.                                                    |

| indicador                                                                                                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Llamada de voz/Llamada entrante</b>   | Aparece durante una llamada de voz activa.                                               |
| <br><b>Posición Act</b>                      | Aparece cuando <b>Posición</b> está programada en <b>Encendido</b> .                     |
| <br><b>Teclado bloq Bloqueo del teléfono</b> | Aparece cuando el teléfono está bloqueado.                                               |
| <br><b>Nivel de la batería</b>               | Muestra el nivel de carga de la batería. Mientras más barras haya, mayor es la carga.    |
| <br><b>Sonidos altos</b>                     | Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Alto</b> . |

| indicador                                                                                                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Sonidos bajos</b>                          | Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Bajo</b> .           |
|  <b>Todos los sonidos desactivados</b>         | Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Silencioso</b> .     |
|  <b>Sonido activado, Vibración activada</b>    | Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Vibrar/timbrar</b> . |
|  <b>Sonido desactivado, Vibración activada</b> | Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Vibrar</b> .         |
| <b>Altavoz Act</b>                                                                                                             | Indica que el altavoz está activado.                                                               |

| indicador                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mensaje de texto nvo</b>       | Aparece cuando recibe un mensaje de texto nuevo.                                                                                                    |
|  <b>Msj de correo de voz nuevo</b> | Aparece cuando recibe un mensaje de correo de voz nuevo.                                                                                            |
|  <b>Modo avión</b>                 | Muestra cuando el <b>Modo avión</b> está encendido. (No es posible realizar ni recibir llamadas, pero puede utilizar otras funciones del teléfono.) |
|  <b>Conexión Bluetooth activa</b>  | Su teléfono está asociado a otro dispositivo Bluetooth.                                                                                             |

# ingresar texto

Algunas pantallas le piden que use el teclado para escribir texto, como cuando redacta un mensaje:



## programar modos de ingreso

Varios modos de ingreso de texto facilitan la escritura de nombres, números y mensajes. En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar a cualquiera de estos modos de ingreso:

| modos de ingreso |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Primario         | Ingresar texto usando un método que haya programado. |
| Númérico         | Ingresar sólo números (consulte la página 26).       |
| Símbolo          | Ingresar sólo símbolos (consulte la página 26).      |
| Secundario       | Ingresar texto usando un método que haya programado. |

### Para asignar un modo de ingreso de texto Primario o Secundario:

- 1 En una pantalla de ingreso de texto, oprima **Opcnes**.
- 2 Desplácese a **Configuración de texto** y oprima .
- 3 Desplácese a **Config primaria** o **Config secundaria** y oprima .

- 4 Desplácese hasta una de las siguientes opciones y oprima :

| opciones       |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| iTAP inglés    | Deje que el teléfono prediga cada palabra en inglés a medida que oprime las teclas.   |
| iTAP español   | Permita que el teléfono prediga cada palabra en español a medida que oprime teclas.   |
| iTAP portugués | Permita que el teléfono prediga cada palabra en portugués a medida que oprime teclas. |
| Tap Inglés     | Ingrese letras y números al oprimir una tecla una o más veces.                        |
| Tap extendido  | Ingrese letras, números y símbolos al oprimir una tecla una o más veces.              |

**Nota:** puede que su teléfono no incluya todos estos idiomas.

### Para seleccionar un modo de ingreso de texto:

Oprima **Opciones** en cualquier pantalla de ingreso de texto, desplácese y seleccione **Configuración de texto**, luego desplácese al modo de ingreso deseado y selecciónelo.

### mayúsculas

Oprima  en cualquier pantalla de ingreso de texto para cambiar a mayúsculas o minúsculas. Estos indicadores muestran el estado de las mayúsculas:

| estado de las mayúsculas |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>abc</b>               | sin letras mayúsculas                         |
| <b>ABC</b>               | todas las letras mayúsculas                   |
| <b>Abc</b>               | escribir en mayúscula sólo la siguiente letra |

## indicadores de modo de ingreso de texto

Cuando selecciona el modo de ingreso de texto **Primario** o **Secundario**, los siguientes indicadores identifican la programación de ingreso de texto:

| primario   | secundario |                                                     |
|------------|------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | Tap, sin letras mayúsculas                          |
| <b>1↑</b>  | <b>2↑</b>  | Tap, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra  |
| <b>1↑</b>  | <b>2↑</b>  | Tap, todas las letras mayúsculas                    |
| <b>1□</b>  | <b>2□</b>  | iTAP®, sin letras mayúsculas                        |
| <b>1↑□</b> | <b>2↑□</b> | iTAP, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra |

| primario  | secundario |                                   |
|-----------|------------|-----------------------------------|
| <b>1↑</b> | <b>2↑</b>  | iTAP, todas las letras mayúsculas |

Los siguientes indicadores identifican el modo de ingreso **Número** o **Símbolo**:

| modo de ingreso sin texto |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>123</b>                | modo numérico |
| <b>@%</b>                 | modo símbolo  |

## método tap

Éste es el método estándar para ingresar texto en el teléfono.

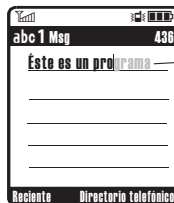
El método **Tap** regular se desplaza por las letras y los números de la tecla que oprime. El método **Tap extendido** se desplaza por las letras, números **y** símbolos.

- 1 Oprima una tecla una o más veces para seleccionar una letra, número o símbolo.
- 2 Repita el paso anterior para ingresar todos los caracteres.

**Consejo:** oprima  hacia la derecha o  para insertar un espacio.

En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir  para cambiar de modo de ingreso. Si **Tap** o **Tap extendido** no está disponible como el modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página “programar modos de ingreso” on page 21.

Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, podría ver:



Oprima  hacia la derecha para aceptar el **Programa** u oprima  hacia arriba o  hacia abajo para rechazarlo. Oprima # para ingresar un espacio después de **prog**.

Si desea una palabra diferente, siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

- Oprima varias veces una tecla del teclado para recorrer sus caracteres.
- Oprima  a la izquierda o derecha para mover el cursor destellante hacia la izquierda o hacia la derecha en un mensaje de texto.
- El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima

◂◃ hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.

- Si no desea guardar el texto o la modificación del texto, oprima  para salir sin guardar.

## Método iTAP®

El software iTAP combina las teclas oprimidas una sola vez para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa. Esto puede ser más rápido que el método Tap.

- 1 Oprima ◂◃ hacia abajo para mostrar posibles combinaciones de letras.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o derecha para resaltar la combinación que desea.
- 3 Oprima ◂◃ para bloquear una combinación resaltada.

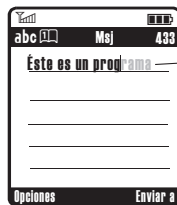
Puede oprimir teclas del teclado para agregar más letras al final de la combinación.

u

Oprima  para ingresar la combinación resaltada cuando deletrea una palabra.

Se ingresa un espacio después de la palabra.

Por ejemplo, si oprime    , el teléfono muestra las combinaciones de letras correspondientes:



Oprima ◂◃ hacia la derecha para aceptar el programa.

Oprima ◂◃ hacia la derecha o izquierda para ver otras sugerencias de palabras.

Si ingresa una palabra que el teléfono no reconoce, éste la guarda para utilizarla como opción futura de

palabra. Cuando el teléfono se queda sin memoria para palabras nuevas, borra las palabras más antiguas para agregar nuevas.

## método numérico

En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar los métodos de ingreso hasta que el teléfono muestre el indicador (numérico) **123**.

Oprima las teclas del teclado para ingresar números. Cuando termine, oprima  para alternar entre los modos de ingreso.

## método de símbolo

En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar de método de ingreso hasta que el teléfono muestre el indicador **@%** (símbolo).

- 1 Oprima una tecla una o más veces para mostrar posibles combinaciones de símbolos en la parte inferior de la pantalla.

- 2 Desplácese hacia la izquierda o la derecha para resaltar un símbolo y oprima  para ingresarlo.

## eliminar letras y palabras

Mueva el cursor a la derecha del texto que desee borrar y luego:

- Oprima  para borrar una letra a la vez.
- Mantenga oprimida  para borrar el mensaje completo.

## deslizador cerrado

Con el teléfono cerrado, puede:

- Contestar llamadas
- Ver notificaciones de mensajes y mensajes
- Llamar a personas de sus contactos
- Enviar texto o plantillas de MMS a personas de la lista de contactos

- Tomar imágenes o videos
- Reproducir música
- Programar estilos de alerta del teléfono

### **Para programar el volumen del timbre con el deslizador cerrado:**

- 1 Oprima las teclas de volumen arriba o abajo para desplazarse a través de los estilos.
- 2 Oprima la tecla inteligente/altavoz para seleccionar el estilo que se muestra.

### **Para ver una llamada no contestada cuando vea X Llamadas perdidas:**

- 1 Oprima la tecla inteligente/altavoz para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Oprima las teclas de volumen arriba o abajo para desplazarse y seleccionar una llamada.
- 3 Oprima la tecla inteligente/altavoz para ver la llamada seleccionada.

## **continuar o finalizar tarea al cerrar el deslizador**

Puede programar el teléfono para que finalice o continúe una tarea cuando cierre el deslizador:

Para cerrar el deslizador durante una llamada telefónica sin colgar:

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Deslizador cerrado > Continuar tarea

**Nota:** al elegir **Finalizar tarea**, finalizan todas las tareas excepto las llamadas que usen Bluetooth, audífono con cable o el altavoz. Si está descargando algo, cerrar el deslizador no detiene la descarga a menos que ésta no haya comenzado aún.

# altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres del teléfono para hacer llamadas sin sostener el teléfono en la oreja. El deslizador puede estar abierto o cerrado.

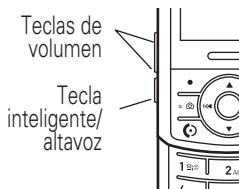
**Nota:** el altavoz manos libres no funciona con un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

**Para activar el altavoz,** mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz. Escuchará una alerta.

**Para finalizar la llamada,** oprima .

**Nota:** si cierra el deslizador mientras usa el altavoz, la llamada no finaliza.

**Para apagar el altavoz,** mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz o apague el teléfono.



**Para programar el teléfono para desactivar automáticamente el altavoz después de 20 segundos de inactividad:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial

- 1 Desplácese a **Altavoz** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **Expira en 20 seg** y oprima **Selecr**.

**Para usar el altavoz (deslizador cerrado):**

- 1 Abra el deslizador.
- 2 Encienda el altavoz manteniendo oprimida la tecla inteligente/altavoz.
- 3 Ingrese el número telefónico y oprima .
- 4 Cuando se conecte la llamada, cierre el deslizador y continúe con su conversación.
- 5 Para finalizar la llamada, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz o .

## códigos y contraseñas

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono originalmente es **1234** o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado originalmente como **000000**.

Su proveedor de servicio puede restablecer estos códigos. De lo contrario, usted debe cambiarlos para proteger su información personal. El código de desbloqueo debe tener cuatro dígitos. El código de seguridad debe tener seis dígitos.

**Para cambiar un código o contraseña:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Seguridad  
> Contraseñas nvas

**Nota:** si olvida su código de seguridad, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

## bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono con un código de cuatro dígitos para evitar que otros lo usen. (Para bloquear las teclas externas, consulte la página 16. Para conocer más tipos de bloqueos, consulte “seguridad” on page 80.)

**Nota:** puede realizar llamadas de emergencia con el teléfono bloqueado (consulte la página 43). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar**.

**Para bloquear el teléfono:**

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación > Seguridad  
> Bloq de teléfono > Bloquear ahora o Bloqueo auto

Ingresa el código de desbloqueo de cuatro dígitos y luego oprima **OK**. El teléfono muestra **Bloqueo del teléfono y**

luego **Ingrese cód desbloq** hasta la siguiente vez que desbloquee el teléfono.

**Para desbloquear el teléfono**, ingrese su código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **Ok**.

## modo avión

El *Modo avión* desactiva las funciones de llamada del teléfono en situaciones en las que se prohíbe el uso de teléfonos inalámbricos. Puede usar funciones del teléfono que no estén relacionadas con las llamadas cuando esté activado el **Modo avión**.

**Nota:** consulte al personal de la aerolínea acerca del uso del **Modo avión** durante el vuelo. Apague el teléfono cada vez que se lo indique el personal del avión.

**Búsqueda:**   Herramientas > Modo avión  
> **Activado** o **Desactivado**

Cada vez que encienda su teléfono, éste le puede indicar que active o desactive el modo avión:

**Búsqueda:**   Herramientas > Modo avión  
> **Preguntar al inicio** > **Activado** o **Desactivado**

## tarjeta de memoria

Puede almacenar contenido multimedia, como por ejemplo canciones y fotografías en la memoria interna del teléfono o en una tarjeta de memoria extraíble microSD.

### Notas:

- Su teléfono es compatible con tarjetas de memoria microSD con hasta 2 GB de capacidad (una capacidad superior a 1 GB se garantiza sólo para las tarjetas microSD SanDisk).
- Si no tiene una tarjeta de memoria, puede copiar archivos desde la computadora hasta el

teléfono mediante Bluetooth (página 51) o mediante Motorola Phone Tools (consulte la Guía de inicio rápido).

- Si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta de memoria esté insertada en su teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

## instalar una tarjeta de memoria

- 1 Levante la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria en la parte superior del teléfono.
- 2 Con los contactos dorados hacia arriba, introduzca la tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta



presionándola hasta que se ajuste en su lugar.

- 3 Vuelva a colocar la cubierta de la ranura de tarjeta de memoria.

**Para quitarla**, oprímala suavemente para liberarla de la ranura y deslízela hacia afuera.

**Precaución:** no saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté usando o esté escribiendo archivos en ella.

## formato de la tarjeta de memoria

Formatee una tarjeta de memoria antes de usarla por primera vez. Este procedimiento fundamental crea los directorios “Mobile” y “Motorola”. Si no formatea una tarjeta de memoria antes de usarla por primera vez, es posible que el teléfono no pueda leer el contenido de la tarjeta.

**Precaución:** si formatea la tarjeta de memoria se borrará todo el contenido que esté almacenado en la tarjeta.

**Búsqueda:**  >  Estado del tel > Dispositivos alma

- 1 Desplácese a **Tarjeta de memoria T-Flash** y oprima **Opcnes**.
- 2 Desplácese hasta **Formato** y oprima **Selecr**.
- 3 Cuando se le solicite, oprima **Sí** para continuar o **No** para cancelar el formateo.

## ver contenido de la tarjeta de memoria

**Búsqueda:** oprima   Galería de medios

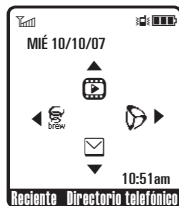
- 1 Seleccione **Imágenes**, **Sonidos** o **Videos**.
- 2 Oprima **Opcnes**.
- 3 Desplácese a **Ver disposit almacenam** y oprima **Selecr**.
- 4 Desplácese a **Todo** (para ver contenidos de la tarjeta de memoria y de la memoria del teléfono), **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria** y oprima .

**Nota:** para transferir a la tarjeta de memoria, consulte la Guía de inicio rápido.

# personalizar

## atajos y menú principal

La pantalla principal muestra cuatro iconos de menú.



Oprima  hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo para abrir el menú del icono correspondiente.

## cambiar atajos en la pantalla principal

**Nota:** esta opción puede no estar disponible si su proveedor de servicio muestra titulares en desplazamiento.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales

| opciones |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| Iconos   | Muestre u oculte los iconos de atajo de la pantalla principal. |

| opciones                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arriba,<br>Abajo,<br>Izquierda,<br>Derecha | Escoja las funciones que se abren cuando oprime la tecla de navegación (  ) hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal. |
| Tecla programable izquierda                | Escoja la función que se abre cuando oprime la <i>tecla programable izquierda</i> .<br><br><b>Nota:</b> esta opción puede no estar disponible, dependiendo de su proveedor de servicio.                                         |
| Tecla programable derecha                  | Escoja la función que se abre cuando oprime la <i>tecla programable derecha</i> .                                                                                                                                               |

## cambiar la apariencia del menú principal

**Para cambiar sus iconos del menú principal,**

oprima  >  Programación > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales > Iconos.

**Para que la apariencia del menú principal sea iconos o una lista de texto,** oprima

 >  Programación > Personalizar > Menú principal > Ver.

Para conocer otras formas de personalizar la pantalla principal, consulte la página 70.

## seleccionar por número

Si ajusta el teléfono para que muestre el menú como una lista numerada (consulte la página 72), puede oprimir el número del elemento para seleccionarlo.

# usar atajos para las listas

Para ir rápidamente a un elemento en una lista (como una lista de contactos, canciones, álbumes o listas de reproducción), **oprima la primera letra** del elemento. Por ejemplo, en una lista de canciones, para ir a una canción llamada **Paradigm**, oprima **P** (la tecla **[P]**).

## estilos de timbre y alertas

El teléfono timbra y/o vibra para avisarle que tiene una llamada entrante o para señalar otro evento. Este timbre o vibración se llama *alerta*.

### programar un estilo

**Búsqueda:**  >  Programación > Estilos de timbre

- 1 Seleccione **Estilo** al oprimir .

- 2 Desplácese a un estilo de timbre y oprima .

### programar alertas

Programa alertas para diferentes eventos, como recibir un mensaje en el buzón o recibir una llamada.

**Búsqueda:**  >  Programación > Estilos de timbre

- 1 Desplácese a *Estilo Detalle* y oprima .
- 2 Desplácese a un tipo de alerta y oprima .
- 3 Desplácese a la programación de detalle que desea y oprima .

**Nota:** el teléfono reproduce una muestra de cada programación resaltada. Los tonos de timbre por lo general se reproducen por el altavoz incluso si usa un audífono.

# fondo de pantalla

Programa una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Fondo de pantalla

**Para seleccionar una imagen de fondo:**

- 1 Desplácese a **Imagen** y oprima .
- 2 Desplácese a la imagen que desea y oprima .

Seleccione **(Ninguno)** para desactivar la imagen de fondo de pantalla.

**Para ajustar el esquema de la imagen de fondo:**

- 1 Desplácese a **Esquema** y oprima .
- 2 Desplácese a **Centrar**, **Mosaico** o **Pantalla completa** y oprima .

**Para programar un calendario mensual como fondo de pantalla:**

- 1 Desplácese a **Calendario** y oprima .
- 2 Desplácese a **Activado** y oprima .

# protector de pantalla

Programa una fotografía o imagen como imagen de protector de pantalla. El protector de pantalla aparece cuando el teléfono se está cargando y no hay actividad.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Prot. pantalla

**Para seleccionar una imagen para un protector de pantalla:**

- 1 Desplácese a **Imagen** y oprima  para ver las imágenes disponibles.

- 2 Desplácese hasta una imagen y oprima .

Seleccione **(Ninguno)** para desactivar el protector de pantalla.

**Para especificar cuánto tiempo debe estar inactivo el teléfono antes de mostrar el protector de pantalla:**

- 1 Desplácese a **Retraso** y oprima .
- 2 Elija un tiempo y oprima .

## brillo

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial > Brillo

Oprima la tecla de navegación  a la izquierda y la derecha para ajustar el brillo.

## luz de fondo



**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Luz de fondo

Seleccione la cantidad de tiempo que permanecerá encendida la luz de fondo de la pantalla y del teclado.

## teléfono con habla

Puede programar el teléfono para que diga en voz alta el nombre de ingresos de contactos o dígitos del teclado.

**Para configurar la función de teléfono con habla:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Prog sonido > Prog tel con habla

Seleccione **Ingr lista contacto** o **Dígitos de teclado** y oprima **Cambiar** y seleccione **Activado** o **Desactivado**.

**Para activar la función de teléfono con habla:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Prog sonido > Teléfono con habla > Activado

## AGPS y su ubicación

**Nota:** este teléfono celular Motorola incorpora la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) que puede ser utilizada por los servicios de emergencia para ayudarles a determinar la ubicación del usuario. La ley exige esta funcionalidad y no se puede desactivar. Sin embargo, la tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones de software basadas en la ubicación local, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción, que puede hacer un seguimiento y monitorear la ubicación del usuario. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.



El teléfono utiliza la función *Información de ubicación automática* (ALI), junto con señales de satélite AGPS, para indicarle a la red cuál es su ubicación física.

**Nota:** es posible que ALI no funcione o no esté disponible en todas las ubicaciones debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

Cuando la función ALI se programa en **Posición > Activado**, el teléfono muestra el indicador  (ALI activado). Los servicios pueden usar su ubicación conocida para proporcionar información útil (por ejemplo, indicaciones viales o la ubicación del banco más cercano). Cuando la red o un servicio soliciten su ubicación, el teléfono se la pedirá. Puede negarse a dar esta información.

Cuando la función ALI se programa en **Posición > Desactivado**, el teléfono muestra el indicador  (ALI desactivado) y no envía información de posición a menos que llame al número de emergencia (como 911).

**Búsqueda:**  >  Programación > Posición > Activado o Desactivado

Para ver o cambiar el estado de transmisión de ubicación de su teléfono durante una llamada, oprima  > Posición.

## limitaciones y consejos de AGPS

Su teléfono utiliza las señales satelitales del *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para calcular su ubicación. Si su teléfono no puede encontrar señales satelitales intensas, el AGPS puede ser más lento, menos exacto o no funcionar. El AGPS sólo proporciona una ubicación aproximada, con frecuencia dentro de 45 metros (150 pies) y, en ocasiones, mucho más lejos de su ubicación real.



Para mejorar la exactitud del AGPS:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.
- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.

El AGPS emplea satélites controlados por el gobierno de Estados Unidos y que están sujetos a los cambios implementados de acuerdo con la política del usuario AGPS del Departamento de Defensa y el Federal Radio Navigation Plan. Estos cambios pueden afectar el rendimiento del AGPS.

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 14.

## desactivar una alerta de llamada

Puede oprimir los botones de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar una llamada.

## remarcar un número

- 1 Desde la pantalla principal, oprima  para ver una lista de llamadas recientes.
- 2 Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .

## remarcado automático

Cuando recibe una **señal de ocupado**, su teléfono muestra **Llamada falló, número ocupado**.



Cuando programa **Remarcado auto** en **Encendido**, su teléfono vuelve a marcar automáticamente un número ocupado durante cuatro minutos. Cuando la llamada se conecta, el teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y completa la llamada.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Config inicial**  
> **Remarcado auto**

Aunque el remarcado automático esté desactivado, puede remarcar un número. Cuando escuche una señal de ocupado rápida y vea **Llamada falló**, oprima  o **REINTEN**.

# Llamadas recientes

Su teléfono mantiene listas de las llamadas recientemente recibidas y hechas, incluso si las llamadas no se conectaron. Las listas se ordenan de la llamada más nueva a la más antigua. Las llamadas más antiguas se borran a medida que se agregan otras nuevas.

## Búsqueda:

- 1 Desplácese a un ingreso.

**Nota:** un signo ✓ junto a una llamada significa que la llamada se conectó.

- 2 Oprima  para llamar al número.

Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima .

Oprima **Opciones** mientras ve una lista de llamadas recientes para ver estas opciones:

| opción          |                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almacenar       | Crear un ingreso de Contactos con el número en el campo <b>Número</b> . <b>Almacenar</b> no aparece si el número ya está almacenado en sus contactos. |
| Borrar          | Borre el ingreso.                                                                                                                                     |
| Borrar todo     | Borre todos los ingresos de la lista.                                                                                                                 |
| Enviar mensaje  | Abra un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>A</b> .                                                                                   |
| Agregar dígitos | Agregue dígitos después del número.                                                                                                                   |
| Agregar número  | Agregar un número de <b>Contactos</b> o de la lista de llamadas recientes.                                                                            |

## responder una llamada perdida

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

- 1 Oprima  para ver la lista de **Llamadas recientes**.
- 2 Desplácese hasta la llamada que desea devolver y oprima .

## opciones para contestar

Puede cambiar la manera que recibe una llamada, de manera que para contestar pueda oprimir cualquier tecla:

**Búsqueda:**  >  Programación > Config llam entrante  
> Opc para contestar

Seleccione **Multitecla** para contestar oprimiendo cualquier tecla.

### 42 Llamadas

## Llamada de tres vías

Mientras está conectado a una llamada:



- 1 Ingrese el número de la tercera persona o selecciónela de la de la lista de contactos y oprima .
- 2 Cuando se conecte con el otro teléfono, vuelva a oprimir .

## Llamada en espera

Si **recibe una segunda llamada** mientras está en una llamada:



- Para contestar la segunda llamada y poner la primera llamada en espera, oprima  o Responder. Para alternar las llamadas, oprima .
- Para enviar la segunda llamada al correo de voz, oprima **Ignorar**.

# apuntes

El conjunto de dígitos más reciente que haya ingresado se almacena en la memoria de *apuntes* del teléfono.

**Para recuperar un número almacenado en los apuntes:**

**Búsqueda:**  >  Llams recientes > Apuntes

Oprima  para llamar al número u oprima **Opcnes** para agregar un número, ingresar un carácter especial o almacenar un número en contactos.

## agregar número

Mientras marca (con los dígitos visibles en la pantalla), oprima **Opcnes** > **Agregar número** para agregar un número del directorio o de las listas de llamadas recientes.

# llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números de emergencia, como 911, al que puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando el teléfono está bloqueado.

**1** Ingrese el número de emergencia.

**2** Oprima .

**Nota:** los números de emergencia varían según el país. Es posible que los números de emergencia programados en su teléfono no funcionen en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

# AGPS durante una llamada de emergencia

Cuando realiza una llamada de emergencia, el teléfono puede usar las señales satelitales del  *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para indicar su ubicación aproximada al centro de respuesta a emergencias.

La función AGPS tiene limitaciones; por eso, entregue siempre la información más completa de su ubicación al centro de respuesta a emergencias. y permanezca al teléfono el tiempo necesario para que le den instrucciones.

El AGPS **podría no funcionar** para llamadas de emergencia:

- La función AGPS del teléfono debe estar funcionando (consulte la página 37 para saber cómo mejorar la exactitud).

- Es posible que su centro de respuesta a emergencias local no procese la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

Para obtener mejores resultados:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.
- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.

Si el teléfono no puede encontrar señales satelitales del AGPS intensas, se entrega automáticamente al centro de respuesta a emergencias la ubicación de la torre de telefonía celular más cercana que esté en contacto con el aparato.

## marcado rápido

Puede asignar un número único de *marcado rápido* a cada ingreso almacenado en Contactos.

**Nota:** puede que el proveedor de servicio ya haya asignado el número 1 de marcado rápido a su número del correo de voz.

**Para programar un número de marcado rápido:**

**Búsqueda:**  >  Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Agregar a marc rápida** y oprima . Desplácese hasta un número y oprima .

**Nota:** para ver números de marcación rápida asignados, desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones** y seleccione **Agregar a marc rápida**.

**Para marcar un número de marcado rápido:**

Para números de marcado rápido de dos dígitos, ingrese el primer número, luego mantenga oprimido el segundo número durante un segundo.

## correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.



Cuando **recibe** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra un indicador y **Correo de voz nuevo**.

**Para revisar los mensajes del correo de voz:**

**Búsqueda:**  >  Mensajería > Correo de voz > 

**Nota:** puede que el proveedor de servicio haya asignado el número 1 de marcado rápido para llamar al correo de voz y puede proporcionarle información adicional sobre el uso del correo de voz.

# mensajes

---

## enviar un mensaje multimedia



Un *mensaje multimedia* (MMS) contiene objetos multimedia incorporados (incluidas fotografías, imágenes, animaciones, sonidos y registros de voz). Puede enviar un mensaje multimedia a otros teléfonos inalámbricos con capacidades de mensajería multimedia y a direcciones de email.

## crear y enviar mensajes

**Búsqueda:** Mensjería > Mensaje nuevo

- 1 Ingrese el texto del mensaje.  
  
Oprima **Opciones** para ver las opciones de mensaje MMS, o consulte la página 49 para conocer más opciones.
  - 2 Desplácese hasta **Ingresar** y oprima **Selecr**.
  - 3 Desplácese a **Imagen**, **Foto nueva** o **Registro de voz** y oprima **Selecr**. Luego, desplácese hasta el objeto que desea y oprima **Ingresar**.
- o
- Para tomar e ingresar una nueva fotografía, desplácese hasta **Foto nueva** y oprima **Selecr**. Tome la fotografía y oprima **Ingresar**.
- o

Para grabar e ingresar un nuevo videoclip, desplácese hasta **Video nuevo** y oprima **Selec.** Grabe el videoclip y oprima **Ingresar**.

**4** Oprima **Enviar a**.

**5** Seleccionar un contacto.

**u**

Oprima **Opciones** para ingresar el número telefónico o la dirección de email del destinatario. Oprima **Ok** cuando termine.

**Consejo:** puede enviar el mensaje después de ingresar un número telefónico o dirección de email del destinatario y el texto del mensaje. No es necesario completar los otros campos de ingreso.

**6** Con el contacto seleccionado, oprima **Enviar** para enviar el mensaje.

**u**

Oprima **Opciones** para ver estas opciones:

| <b>Opciones de Enviar a</b> |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cancelar todo</b>        | Cancelar todos los números telefónicos o direcciones de email de los destinatarios.                                                                                                 |
| <b>Volver a mensaje</b>     | Volver a la pantalla de ingreso de mensaje de texto.                                                                                                                                |
| <b>Ingrese número</b>       | Ingrese un número de teléfono de destinatario.                                                                                                                                      |
| <b>Ingresar email</b>       | Ingresar la dirección de email de un destinatario.                                                                                                                                  |
| <b>Opciones de envío</b>    | Copie otros destinatarios, ingresar un asunto para el mensaje, agregue anexos, agregar anexos, solicite un informe de entrega del mensaje o especifique cuándo entregar el mensaje. |

| <b>Opciones de Enviar a</b>  |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Detalles de mensaje</b>   | Ver información detallada acerca del mensaje.          |
| <b>Guardar en Borradores</b> | Guarde el mensaje en la carpeta <b>Borradores</b> .    |
| <b>Cancelar mensaje</b>      | Cancela el mensaje y vuelve al <b>Centro de msjs</b> . |

## opciones de mensaje MMS

Después de insertar un objeto en un mensaje para crear un mensaje multimedia, oprima **Opciones** para abrir el **Menú MMS**:

| <b>opciones de mensaje MMS</b> |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingresar</b>                | Ingresar un objeto multimedia.                                         |
| <b>Vista previa</b>            | Programe el mensaje y vea o escuche los objetos multimedia insertados. |

| <b>opciones de mensaje MMS</b> |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opciones de página</b>      | Especifique cuanto tiempo se muestra cada objeto multimedia.                                                                                                  |
| <b>Opciones de envío</b>       | Copie otros destinatarios, ingrese un asunto para el mensaje, agregue anexos, programe la prioridad del mensaje o solicite un informe de entrega del mensaje. |
| <b>Detalles de mensaje</b>     | Ver información detallada acerca del mensaje.                                                                                                                 |
| <b>Guardar en Borradores</b>   | Guardar el mensaje como borrador para terminarlo después.                                                                                                     |
| <b>Guardar como plantilla</b>  | Guardar el mensaje como plantilla de texto o plantilla de mensaje MMS (consulte la página 67).                                                                |
| <b>Cancelar mensaje</b>        | Cancela el mensaje y vuelve al <b>Centro de msjs</b> .                                                                                                        |

| opciones de mensaje MMS       |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cambiar # modo texto</b>   | Seleccione un modo de ingreso de texto (para obtener detalles de llamadas, consulte la página 21).         |
| <b>Configuración de texto</b> | Especificar los modos de ingreso primario y secundario (para obtener más detalles, consulte la página 21). |

## recibir un mensaje multimedia



Cuando recibe un mensaje multimedia, el teléfono reproduce una alerta y muestra una notificación de **Mensaje nuevo**.

Abra el deslizador y oprima **Leer** para leer el mensaje inmediatamente o para guardarlo en el **Buzón de mensaje** y verlo posteriormente.

**Para leer los mensajes:**

**Búsqueda:** > Mensjería > Buzón de mensaje

Desplácese hasta el mensaje y oprima la tecla central . El teléfono muestra el objeto multimedia y luego, el mensaje.

Los mensajes multimedia pueden contener:

- fotografías, imágenes y animaciones
- archivos de sonido que se empiezan a reproducir a medida que lee mensaje

**Nota:** es posible que deba seleccionar un icono incrustado en el mensaje para reproducir un archivo de sonido. (Use los botones de volumen para ajustar el volumen.)

**Si el mensaje incluye un archivo anexo**, seleccione el icono del archivo o nombre del archivo y oprima **Ver** (para un archivo de imagen), **Reprod** (para un archivo de sonido) o **Abrir** (para un objeto como un ingreso de **Contactos** o agenda o un tipo de archivo desconocido).

# conexiones

---

## conexiones Bluetooth®



Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede conectar el teléfono a un audífono Bluetooth o a un equipo para automóvil, o conectarlo a otro dispositivo para transferir archivos.

Su teléfono admite actualmente los siguientes perfiles Bluetooth:

- Audífono (accesorio opcional Motorola Original™), incluidos audífonos estéreo (A2DP) para sonido estéreo
- Equipo manos libres para automóvil (accesorio opcional Motorola Original)

Para obtener más soporte acerca de las conexiones inalámbricas Bluetooth, vaya a

[www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport).

**Nota:** todos los elementos multimedia (reproductor de video, reproductor de audio, tonos de obturador) se reproducen desde el audífono cuando el teléfono está conectado a otro dispositivo Bluetooth.

## activar o desactivar la conexión Bluetooth

Puede programar la función Bluetooth para que se active cada vez que el teléfono esté encendido.

**Búsqueda:**  >  **Programación > Conexión**  
> **Enlace Bluetooth > Config**

**1** Desplácese a **Potencia** y oprima **Cambiar**.

**2** Desplácese a **Activado** y oprima **Selecr.**

**Nota:** para prolongar la vida útil de la batería, configura la alimentación de Bluetooth a **Apagado** cuando no esté en uso. Si programa la conexión Bluetooth en **Desactivado**, el teléfono no se conectará con los accesorios hasta que la programe en **Activado** y establezca nuevamente una conexión con ellos.

## asociar con un audífono, con un dispositivo manos libres o con una computadora

### Antes de intentar conectarse a otro dispositivo

**Bluetooth**, asegúrese de que la función Bluetooth de su teléfono esté en *modo de asociación* (consulte la guía del usuario del dispositivo con el que intenta establecer la asociación). No puede realizar una asociación mientras el teléfono está conectado a otro dispositivo.

### Para asociar el teléfono con otro dispositivo:

**Búsqueda:**  >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > Dispositivos audio > [Busc dispositivos]

Su teléfono muestra una lista de dispositivos ubicados dentro del alcance del teléfono. Si el teléfono ya está conectado a un dispositivo, el teléfono enumera ese dispositivo y lo identifica con un indicador ✓ (en uso).

Una vez que se establece la conexión con un dispositivo, no se puede conectar otro dispositivo al teléfono hasta que se desconecte el dispositivo conectado.

- 1** Resalte un dispositivo de la lista de dispositivos que encontró el teléfono.
- 2** Oprima  para conectar el dispositivo.
- 3** Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, seleccione **SÍ** e ingrese el código

PIN del dispositivo para crear una conexión segura con éste.

**Nota:** el código PIN predeterminado es 0000.

Una vez establecida la conexión, aparece el indicador  (Bluetooth) o un mensaje **Bluetooth** en la pantalla principal, y la luz indicadora de Bluetooth se enciende en el exterior del teléfono (consulte la página 2 para conocer la ubicación del indicador).

Si se está conectando a una computadora, use el asistente Bluetooth o la ayuda en línea para determinar los servicios que están disponibles.

**Consejo:** para obtener información acerca de un accesorio, consulte las instrucciones que vienen con él.

## transferir archivos

Puede usar una conexión Bluetooth para transferir archivos entre la computadora y el teléfono.

**Nota:** los pasos para transferir archivos dependen de la computadora y del sistema operativo, y pueden ser un tanto diferentes para usted.

- 1** Asociar el teléfono y la computadora (consulte “asociar con un audífono, con un dispositivo manos libres o con una computadora” on page 52).
- 2 En la computadora** abra la ventana Bluetooth.
- 3** Haga clic en “Buscar dispositivos dentro del alcance”.  
**Nota:** la interfaz Bluetooth de su computadora puede ser diferente.
- 4** Busque el nombre del teléfono y haga doble clic.
- 5** Haga doble clic en “Transferencia de archivo OBEX” para el teléfono.
- 6** Cuando ve una lista de archivos y carpetas en el teléfono, puede arrastrar y colocar archivos entre la computadora y el teléfono.

- 7 Cuando termine de transferir archivos, oprima  en el teléfono para interrumpir la vinculación.

**Nota:** interrumpir la vinculación con la computadora no desactiva la conexión Bluetooth en el teléfono.

## conectarse a otro teléfono

Puede usar una conexión Bluetooth para transferir un contacto o archivo a otro teléfono.

**Nota:** asegúrese de que el teléfono tenga Bluetooth y de que esté en modo Encuéntrame, que puede buscar al oprimir  >  Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Encuéntrame.

### Para transferir un contacto a otro teléfono:

- 1 En el teléfono, oprima  >  Contactos, desplácese al ingreso y oprima **Opcnes**.
- 2 Seleccione **Enviar Contacto** > **Bluetooth**.

**Nota:** si Bluetooth no está activado, el teléfono le indicará que lo active.

- 3 Seleccione **[Busc dispositivos]** y seleccione el teléfono de destino.
- 4 Cuando se le pida, ingrese el código PIN predeterminado **0000**.

Cuando los teléfonos se conectan, el ingreso se transfiere al teléfono nuevo.

### Para transferir un archivo a otro teléfono:

- 1 En su teléfono, seleccione el archivo que desea transferir y oprima **Opcnes**.
- 2 Seleccione si desea **Copiar** o **Mover**.

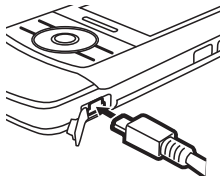
**Nota:** si Bluetooth no está activado, el teléfono le indicará que lo active.

- 3 Seleccione **[Busc dispositivos]** y seleccione el teléfono de destino.
- 4 Cuando se le pida, ingrese el código PIN predeterminado **0000**.

Cuando los teléfonos se conectan, el archivo se transfiere al teléfono nuevo.

## conexiones de cable

Puede usar el puerto mini-USB del teléfono para conectarse a la computadora.



**Nota:** los cables de datos USB Motorola Original™ y el software de soporte puede que se vendan por separado. Revise la computadora para determinar el tipo de cable que necesita.

Si usa una conexión de cable USB:

- Asegúrese de conectar el teléfono a un puerto USB de alta potencia **en la computadora** (no a uno de baja potencia, como el puerto USB

del teclado o de un hub USB alimentado por bus).

**Nota:** si conecta el teléfono a un puerto USB de baja potencia, es posible que la computadora no reconozca el teléfono.

- Compruebe que el teléfono y la computadora estén encendidos.

# entretenimiento

---

¡Disfrute el teléfono!

## reproductor de música

Use el teléfono para reproducir archivos de música.

**Para obtener las instrucciones del reproductor de música, consulte la Guía de inicio rápido.** Puede copiar archivos de música al teléfono o a una tarjeta de memoria opcional (consulte la Guía de inicio rápido).

## tomar y enviar fotografía

Puede tomar una fotografía con su teléfono y enviarla a otros usuarios de teléfonos celulares en un mensaje multimedia.

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono (consulte la página 3). **Para obtener las fotografías más nítidas, limpie la lente con una tela suave y seca antes de capturar una foto.**

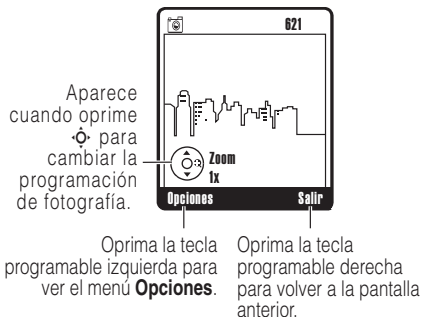
## tomar y enviar fotografía

Para activar la cámara del teléfono, **mantenga oprimida** la tecla de música/cámara .

u

Oprima  >  Galería de medios > Cámara.

Después de una corta pausa, se abre el visor de la cámara:



1 Apunte el lente de la cámara.

Oprima hacia arriba o abajo para acercar o alejar, cambiar el Estilo o **Condiciones de iluminación**.

Oprima **Opcnes** para conocer más opciones (consulte la página 58).

2 Oprima para tomar una fotografía.

3 Oprima **Opcnes** para:

- **Sólo almacenar** para guardar la fotografía
- **Ignorar** para descartar la fotografía
- **Aplicar como** para usar la fotografía como fondo de pantalla
- **Imprimir** para imprimir la fotografía mediante una conexión Bluetooth

u

Oprima **Enviar** para **Enviar mensaje** o **Enviar a Álbum en línea**.

## orientación de la cámara

Cuando active la cámara con el deslizador cerrado, el visor está en el modo paisaje. Para usar la cámara en modo retrato, abra el deslizador.

## ajustar la programación de la cámara

Cuando la cámara esté activa, oprima **Opciones** para ver y seleccionar las siguientes opciones:

| opción                 |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ir a imágenes</b>   | Ver las imágenes y las fotografías almacenadas en el teléfono.                                  |
| <b>Ir a Modo video</b> | Cambiar el modo a visor de videograbadora.                                                      |
| <b>Toma programada</b> | Programar un cronómetro cinco a 10 segundos para que la cámara tome una fotografía.             |
| <b>Config cámara</b>   | Cambie <b>Resolución</b> o <b>Calidad</b> de la imagen, o active un <b>Tono del obturador</b> . |

| opción                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b> | Almacene fotografías en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria opcional (consulte la Guía de inicio rápido).  |
| <b>Espacio libre</b>                         | Ver cuánta memoria queda para almacenar imágenes.                                                                                                                                                             |
| <b>Título foto</b>                           | Asignar un nombre a una fotografía capturada.                                                                                                                                                                 |

## opciones de imagen

**Búsqueda:** Oprima  >  **Galería de medios**  
> **Imágenes**

¿Desea eliminar una imagen o enviarla en un mensaje? Cuando vea la galería de imágenes, oprima

**Opciones:**

| <b>opción</b>       |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enviar</b>       | Enviar la imagen en un mensaje o a un álbum en línea.                      |
| <b>Aplicar como</b> | Usar la fotografía como fondo de pantalla o como la imagen de un contacto. |
| <b>Crear nuevo</b>  | Crear una imagen o álbum fotográfico nuevo.                                |
| <b>Imprimir</b>     | Enviar la imagen a una impresora habilitada para Bluetooth®.               |
| <b>Administrar</b>  | <b>Borrar, Mover o Copiar</b> la imagen.                                   |

| <b>opción</b>                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Marcar</b>                             | Marque (seleccione) la imagen para una acción grupal, oprima Opciones para elegir una acción a realizar en todas las imágenes marcadas. |
| <b>Categorías</b>                         | Crear categoría.                                                                                                                        |
| <b>Asignar a categoría</b>                | Asignar la imagen a una categoría.                                                                                                      |
| <b>Ver dispositivos de almacenamiento</b> | Almacenar la imagen en una tarjeta de memoria extraíble.                                                                                |
| <b>Espacio libre</b>                      | Vea el espacio en el teléfono o tarjeta de memoria.                                                                                     |
| <b>Propiedades</b>                        | Ver los detalles de la imagen o del archivo.                                                                                            |
| <b>Config de imágenes</b>                 | Programar cómo ver las imágenes.                                                                                                        |

Seleccione una imagen y oprima **Opciones** para ver más opciones como **Ver pantalla completa** y **Zoom**.

# grabar y reproducir videoclips

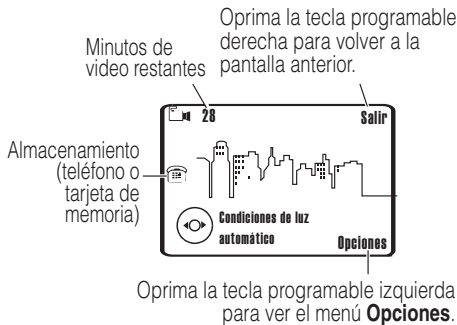
La lente de la videgrabadora se encuentra en la parte posterior del teléfono (consulte la página 3). **Para obtener los videoclips más nítidos, limpie la lente con una tela suave y seca antes de capturar el video.**

## grabar un videoclip

Para activar la videgrabadora del teléfono:

**Búsqueda:**  >  Galería de medios > Cámara de video

El visor de la videgrabadora se abre en modo paisaje:



- 1 Apunte el lente de la videgrabadora.

Oprima  hacia la izquierda o la derecha para especificar condiciones de iluminación (**Automático**, **Soleado**, **Nublado**, **Interior (Casa)**, **Interior (Oficina)** o **Noche**).

Oprima **Opciones** para conocer más opciones (consulte la página 61).

- 2 Oprima  para comenzar a grabar.

- 3 Oprima **Detener** para detener la grabación.
- 4 Oprima **Opciones**, luego seleccione **Sólo almacenar** para guardar el videoclip o **Ignorar** para borrar el videoclip.

u

Oprima **Enviar** para **Enviar mensaje** o **Enviar a Álbum en línea**.

## ajustar programación de la videograbadora

Cuando la videograbadora esté activa, oprima **Opciones** para ver y seleccionar las siguientes opciones:

| opción                        |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ir a Videos</b>            | Vea videoclips almacenados en el teléfono.       |
| <b>Vaya a modo fotografía</b> | Cambiar al visor de cámara de fotografías fijas. |

| opción                                       |                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Configuración de la cámara de video</b>   | Cambiar <b>Duración de video</b> o <b>Grabando sonido</b> .                                             |
| <b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b> | Especifique dónde desea guardar los videoclips (en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria). |
| <b>Espacio libre</b>                         | Ver cuánta memoria queda para almacenar videoclips.                                                     |

## reproducir un videoclip

Para reproducir un videoclip guardado en el teléfono:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios > Videos**

Desplácese hasta el clip que desea ver y oprima la tecla central .

## opciones de video

**Búsqueda:**  > **Galería de medios > Videos**

¿Desea eliminar un video o enviarlo en un mensaje?  
Cuando vea la galería de videos, oprima **Opciones**:

| <b>opción</b>                             |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enviar</b>                             | Enviar el video en un mensaje o a un álbum en línea.                                                                                 |
| <b>Crear video nuevo</b>                  | Crear video nuevo.                                                                                                                   |
| <b>Administrar</b>                        | Borrar, mover o copiar el video.                                                                                                     |
| <b>Marcar</b>                             | Marque (seleccione) el video para una acción grupal, oprima Opciones para elegir una acción a realizar en todos los videos marcados. |
| <b>Categorías</b>                         | Crear categoría.                                                                                                                     |
| <b>Asignar a categoría</b>                | Asigne el video a una categoría.                                                                                                     |
| <b>Ver dispositivos de almacenamiento</b> | Almacenar el video en una tarjeta de memoria extraíble.                                                                              |

| <b>opción</b>                  |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Espacio libre</b>           | Vea el espacio en el teléfono o tarjeta de memoria. |
| <b>Propiedades</b>             | Ver los detalles del archivo de video.              |
| <b>Configuración de videos</b> | Programar cómo ver los videos.                      |

Seleccione un video y oprima **Opciones** para ver más opciones, como **Reproducción en pantalla completa** y **Zoom**.

# otras funciones

---

## directorío telefónico

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>crear ingreso</b><br> >  Contactos > [Nuevo ingreso]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>modificar un ingreso</b><br> >  Contactos<br><br>Desplácese hasta el ingreso y oprima <b>Opciones</b> ,<br>desplácese a <b>Editar contacto</b> y oprima  para editar el<br>ingreso. Desplácese hacia arriba o abajo y oprima<br> para editar los campos. Oprima <b>Listo</b> para<br>guardar los cambios. |

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>borrar ingreso</b><br><br> >  Contactos<br><br>Desplácese hasta el ingreso y oprima <b>Opciones</b> ,<br>desplácese a <b>Borrar contacto</b> y oprima <b>Selecr</b> . |

## funciones

### programar una ID de timbre para un ingreso

Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso:

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Modificar contacto** y oprima **Seleccionar**.

Desplácese hasta **ID de timbre** y oprima la tecla central . Desplácese al nombre de timbre deseado y oprima **Seleccionar**, luego **Listo** para guardar la programación.

Active identificación de timbre:

 >  **Estilos de timbre** > *estilo detalle* > **IDs de timbre**

## funciones

### programar una ID de imagen para un ingreso

Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Modificar contacto** y oprima **Seleccionar**.

Desplácese hasta **Imagen** y oprima la tecla central . Seleccione **Tomar fotografía** para activar la cámara, o **Seleccionar imagen** para seleccionar de entre las imágenes que ya tiene. Oprima **Listo** para guardar su selección.

## funciones

### imprimir ingreso



Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opcnes**, luego desplácese a **Imprimir** y oprima **Selecr**. Cuando se le pida, seleccione una impresora Bluetooth o conéctese a una computadora usando un cable USB. Consulte la página 55.

### programar vista para el ingreso

Ordene los contactos por nombre o apellido y véalos en formato de imágenes o lista.



Contactos

Oprima **Opcnes**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selecr**. Desplácese a **Ordenar por** y seleccione **Primer nombre** o **Apellido**. Desplácese a **Ver por** y seleccione **Lista** o **Imagen**. Oprima **Listo** para guardar la selección.

## funciones

### programar la categoría para un ingreso



Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opcnes**, luego desplácese a **Modificar contacto** y oprima **Selecr**.

Desplácese a **Categoría** y luego desplácese a una categoría y selecciónela. Oprima **Listo** para guardar la selección.

## funciones

### crear lista de mensajes

Cree una lista de mensajes (de correo) como un solo ingreso de Contactos:



Resalte [Ingreso nuevo] > Opcnes

> Crear nuevo > Lista de mensajes

Puede agregar o borrar ingresos de una lista de mensajes. Cuando envía un mensaje a una lista de mensajes, el mensaje se envía a todos los ingresos de Contactos de esa lista.

## funciones

### ordenar ingresos

Puede ver **Todos** los ingresos, los ingresos en una categoría predefinida o los ingresos en una categoría que usted cree.



Oprima **Opcnes**, desplácese hasta **Filtrar por** y oprima **Selecr**. Elija entre **Tod contactos telef**, **Email** o **Categoría** y oprima la tecla central . Oprima **Salir** para guardar la selección.

### administrar ingresos



Oprima **Opcnes**, desplácese a **Administrar contactos** y oprima **Selecr**. Elija **Marcado rápido** para administrar todos los ingresos de marcado rápido, **Modificar categorías** para administrar todas las categorías, o **Capacidad del tel** para ver cuánto espacio ha usado para los ingresos.

# mensajes

| funciones                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>enviar un mensaje de texto</b>                                                                                                                                                               |  |
|  >  Mensjería > Crear mensaje |                                                                                   |
| Oprima <b>Opciones</b> para realizar diversas acciones en el mensaje.                                                                                                                           |                                                                                   |
| También puede primero seleccionar un contacto, oprimir <b>Opciones</b> , y seleccionar <b>Enviar mensaje</b> para redactar un mensaje.                                                          |                                                                                   |
| <b>usar una plantilla de mensaje</b>                                                                                                                                                            |  |
| Seleccione una plantilla de texto o de multimedia con medios precargados:                                                                                                                       |                                                                                   |
|  >  Mensjería > Plantillas    |                                                                                   |

| funciones                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ver los mensajes enviados</b>                                                                                                                                                                  |  |
|  >  Mensjería > Buzón de salida |                                                                                     |
| Desplácese hasta el mensaje y oprima <b>Abrir</b> (  ).                                                        |                                                                                     |
| Oprima <b>Opciones</b> para realizar diversas acciones en el mensaje.                                                                                                                             |                                                                                     |
| <b>leer mensajes recibidos</b>                                                                                                                                                                    |  |
|  >  Mensjería > Buzón           |                                                                                     |
| Desplácese hasta el mensaje y oprima <b>Abrir</b> (  ).                                                        |                                                                                     |
| Oprima <b>Opciones</b> para realizar diversas acciones en el mensaje.                                                                                                                             |                                                                                     |

## funciones

### borradores



Vea los mensajes guardados en la carpeta de

**Borradores:**

 >  **Mensjería > Borradores**

Desplácese hasta el mensaje y oprima **Abrir** ()

Oprima **Opciones** para realizar diversas acciones en el mensaje.

### borrar mensajes



Borre todos los mensajes o sólo los mensajes de una carpeta:

 >  **Mensjería**

Oprima **Opciones**, luego desplácese y seleccione **Borrar mensajes**. Seleccionar todo, **Buzón**, **Buzón de salida** o **Borradores**.

## personalizar

### comandos de voz

*El Reconocimiento de voz avanzado* permite hacer llamadas y acceder a algunas opciones de menú al decir los comandos al teléfono.

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.

El teléfono muestra e indica **Diga un comando**, seguido de una lista de comandos de voz.

**Nota:** si el altavoz no está encendido y desea activarlo, oprima la tecla inteligente/altavoz.

- 2 Diga uno de los siguientes comandos:  
**Llamada** <Nombre o #>, **Enviar** <Nombre>, **Buscar** <Nombre>, **Ir a** <Aplicación> o **Seleccionar** <Elemento>.

**Consejo:** diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.

Su teléfono abre el menú correspondiente o realiza la acción adecuada.

## adaptar el reconocimiento de voz avanzado a su voz

Para la mayoría de las personas, el Reconocimiento de voz avanzado funciona bien para la marcación por voz sin una programación inicial. Sin embargo, si el teléfono con frecuencia no puede reconocer correctamente los números cuando usa la marcación por voz, puede mejorar sus resultados adaptándolo a su voz.

**Nota:** si varias personas usan el teléfono, reinicie la marcación por voz a la programación original antes de continuar. Con esto puede asegurarse de no guardar su programación sobre la de alguien más.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Config marc voz > Llamar número

**1** Seleccione **Adaptar dígitos** o **Reiniciar dígitos** y oprima .

- 2** Cuando vea la instrucción de cuánto durará el proceso, oprima .
- 3** Cuando el teléfono le solicite decir la primera secuencia de dígitos, espere el bip, luego repita los dígitos en tono de voz normal.
- 4** Si la grabación suena aceptable (sin errores ni ruidos de fondo), diga “Sí” u oprima **SÍ**.

**O**

Si la grabación no es aceptable, diga “No” u oprima **NO**. Cuando se le solicite decir los dígitos nuevamente, espere el bip y vuelva a grabar los dígitos. El teléfono le solicitará que repita este proceso con un máximo de doce conjuntos de dígitos adicionales.

- 5** Cuando el teléfono le pregunte, “¿Más adaptación?”, oprima **SÍ** para continuar o **NO** para finalizar el proceso.

Cuando el proceso de adaptación termine, el teléfono dirá “Adaptación terminada.”

**Consejo:** cuando adapte el reconocimiento de voz avanzado a su voz:

- Busque un lugar tranquilo para hacer la grabación.
- Espere el bip antes de hablar.
- Hable a velocidad y volumen de voz normales, pronunciando cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.
- Si comete un error mientras graba una secuencia de dígitos o si un ruido inesperado arruina la grabación, vuelva a grabar esa secuencia.

**Para ajustar opciones de reconocimiento de voz:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Config marc voz y seleccione **Opción Listas, Sensibilidad o Sonido**

**Para reprogramar el reconocimiento de voz a la configuración predeterminada de fábrica:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Config marc voz > Reiniciar dígitos

## más funciones de personalización

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>volumen de timbre</b><br> >  Programación >  Estilos de timbre > <i>Estilo Detalle</i><br>> Volumen de timbre |
| <b>volumen del teclado</b><br> >  Programación >  Estilos de timbre > <i>Estilo Detalle</i><br>> Vol de teclado  |

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>recordatorios</b></p> <p>Programa el teléfono para que reproduzca alertas de recordatorios para mensajes de imágenes, texto o correo de voz que reciba:</p> <p> &gt;  Programación &gt;  Estilos de timbre &gt; <i>Estilo Detalle</i><br/>&gt;Recordatorios</p> |
| <p><b>skin</b></p> <p>Seleccione un <i>skin</i> de teléfono que defina el aspecto de la pantalla:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Skin</p>                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>tono del deslizador</b></p> <p>Programa un tono para cuando se abra o se cierre el deslizador.</p> <p> &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Tono del deslizador</p>                                                                                                                                                                         |

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>saludo</b></p> <p>Cambie el saludo que aparece al encender el teléfono:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Saludo</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>cambiar etiquetas de las teclas programables en la pantalla principal</b></p> <p> &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Pantalla principal<br/>&gt; Teclas principales &gt; Tecla programable izquierda o<br/>Tecla programable derecha</p> <p><b>Nota:</b> la capacidad de esta función depende de su proveedor de servicio.</p> |

| <b>funciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>esquema de texto</b></p> <p>Programe el texto de la pantalla principal para que quede justificado a la izquierda o centrado:</p> <p>  &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Pantalla principal &gt; Esquema </p> |
| <p><b>vista del reloj</b></p> <p>Vea un reloj análogo o digital en la pantalla principal:</p> <p>  &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Pantalla principal &gt; Reloj </p>                                            |
| <p><b>vista del menú</b></p> <p>Vea el menú principal como iconos o como una lista de texto:</p> <p>  &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Menú principal &gt; Ver </p>                                               |

| <b>funciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>mostrar u ocultar los iconos del menú</b></p> <p>Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:</p> <p>  &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Pantalla principal &gt; Teclas principales &gt; Iconos </p> |
| <p><b>idioma del menú</b></p> <p>  &gt;  Programación &gt; Config inicial &gt; Idioma </p>                                                                                                                                                        |
| <p><b>desplazarse</b></p> <p>Programe la barra de desplazamiento para detener o dar un ciclo en las listas de menú:</p> <p>  &gt;  Programación &gt; Config inicial &gt; Desplazar </p>                                                           |

## funciones

### reinicio general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

 >  Programación > Config inicial > Reinicio general

Para reiniciar todas las opciones, necesita ingresar el **Código de seguridad (000000)**.

## funciones

### borrado general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración, y borre todas las programaciones e ingresos del usuario:

Esta opción borra toda la información ingresada por el usuario y almacenada en la memoria del teléfono, incluidos los ingresos de Contactos y los archivos descargados. Una vez que se borra, la información no se puede recuperar. Reinicia todas las opciones a su programación original de fábrica, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración.

 >  Programación > Config inicial > Borrado general

Para reiniciar todas las opciones, necesita ingresar el **Código de seguridad (000000)**.

# duración de llamadas

**Tiempo de conexión a red** es el tiempo que ha pasado desde que usted se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta que finaliza la llamada oprimiendo . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reinicializable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para conocer la información de facturación, póngase en contacto directamente con su proveedor de servicio.

| funciones                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>programar cronómetro de llamada</b>                                                                                                                                                                                  |  |
|  >  Programación > Config en llam<br>> Cron en llamada |                                                                                   |

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ver duración de llamadas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  >  Llams recientes > Duración de llams<br><br>Desplácese a Última llamada, Hechas, Recibidas, Todas las llamadas o Duración de llams y oprima <b>Selecr</b> . |                                                                                     |
| <b>ver tiempos de datos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|  >  Llams recientes > Tiempos de datos                                                                                                                         |                                                                                     |
| <b>ver volúmenes de datos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|  >  Llams recientes > Volúmenes de datos                                                                                                                       |                                                                                     |

## manos libres

**Nota:** es posible que el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios esté prohibido en

algunas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

| funciones                                                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>programación de volumen de accesorio</b><br>(equipo para automóvil o audífono) |  |
| Ajuste los niveles de volumen del equipo para automóvil:                          |                                                                                   |
| Durante una llamada activa, oprima las teclas para subir o bajar el volumen.      |                                                                                   |
| <b>altavoz externo</b>                                                            |  |
| Active un altavoz externo conectado durante una llamada:                          |                                                                                   |
| Oprima la tecla inteligente/altavoz lateral del teléfono.                         |                                                                                   |

| funciones                                                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>marcado por voz</b><br>(audífono)                                                                                |  |
| Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:                                                   |                                                                                     |
| ◀ ▶ > 📞 Programación > Audífono > Marcado por voz                                                                   |                                                                                     |
| <b>contestación automática</b><br>(equipo para automóvil o audífono)                                                |  |
| Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono: |                                                                                     |
| ◀ ▶ > 📞 Programación > Prog. para auto o Audífono<br>> Contestar auto                                               |                                                                                     |

## funciones

### función manos libres automática

(equipo para automóvil)



Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado:

 >  Programación > Prog. para auto > Manos libres auto

### demora en apagado

(equipo para automóvil)



Programe el teléfono para que permanezca encendido durante un período determinado después de apagar el motor del automóvil:

 >  Programación > Prog. para auto > Demor en apagado

## funciones

### tiempo para cargador

(equipo para automóvil)



Cargue el teléfono durante un período determinado después de apagar el motor del automóvil:

 >  Programación > Prog. para auto > Tiempo de carga

# llamadas de datos y de fax

| funciones                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>programar datos</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| Especifique el tipo de llamada para la siguiente llamada:                                                                                                                                                     |                                                                                   |
|  >  Programación > Conexión > Llam entrante |                                                                                   |
| Desplácese hasta <b>Siguiente llamada</b> y oprima <b>Cambiar</b> , luego seleccione <b>Normal</b> , <b>Sólo entrada dat</b> o <b>Sólo entrada fax</b> .                                                      |                                                                                   |
| <b>enviar datos o fax</b>                                                                                                                                                                                     |  |
| Conecte el teléfono al dispositivo, luego realice la llamada a través del dispositivo.                                                                                                                        |                                                                                   |
| <b>recibir datos o fax</b>                                                                                                                                                                                    |  |
| Conecte el teléfono al dispositivo y contestar la llamada a través del dispositivo.                                                                                                                           |                                                                                   |

| funciones                                                                                                               |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>voz después fax</b>                                                                                                  |  |
| Conecta su teléfono al dispositivo, luego:                                                                              |                                                                                     |
|  > Menú de marcación > Voz después fax |                                                                                     |
| Oprima  para realizar la llamada.      |                                                                                     |

## red

| funciones                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>programación de red</b>                                                                                                                                                                           |  |
| Vea la información de red y ajuste la programación de la red:                                                                                                                                        |                                                                                     |
|  >  Programación > Opciones de red |                                                                                     |

## funciones

### apagar roaming

Apague el roaming automático, de manera que no se le cobre accidentalmente por roaming (depende de su proveedor de servicio):

⬇️ > 📶 Programación > Opciones de red > Programar modos  
> Sólo doméstico

## funciones

### ver un evento del calendario



Vea o modifique detalles de eventos:

⬇️ > 📱 Herramientas > 📅 Calendario

Desplácese al día que desea y oprima ⬇️, luego desplácese hasta el evento y oprima ⬇️.

### recordatorio de evento



Cuando se produce un recordatorio de evento, oprima **Ver** para verlo. Oprima **Salir** para descartarlo.

### copiar evento del calendario



Copie un evento de agenda para otra fecha y hora:

⬇️ > 📱 Herramientas > 📅 Calendario

Desplácese al día que desea y oprima ⬇️, luego desplácese hasta el evento y oprima **Opcnes**.  
Desplácese hasta **Copiar** y oprima **Selecr**.

# organizador personal

## funciones

### agregar un evento en el calendario



⬇️ > 📱 Herramientas > 📅 Calendario

Desplácese hasta el día deseado y oprima **Opcnes**, luego desplácese hasta **Nuevo** y oprima **Selecr**.

| funciones                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>programar una alarma</b>                                                                                                                                                                      |  |
|  >  Herramientas > Despertador |                                                                                   |
| <b>desactivar la alarma</b>                                                                                                                                                                      |  |
| Para desactivar una alarma, oprima <b>Desact</b><br>o  .                                                        |                                                                                   |
| Para programar un retardo de ocho minutos, oprima <b>POSPONR.</b>                                                                                                                                |                                                                                   |
| <b>crear un registro de voz</b>                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Nota:</b> la grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones.                  |                                                                                   |
| Mantenga oprimida la tecla de voz lateral mientras graba. Suelte la tecla de voz cuando finalice.                                                                                                |                                                                                   |

| funciones                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>reproducir un registro de voz</b>                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|  >  Herramientas > Registros de voz                                                                            |                                                                                     |
| Desplácese hasta el registro de voz que desea reproducir y oprima  .                                                                                                                          |                                                                                     |
| <b>calculadora</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Calcule números:                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|  >  Herramientas > Calculadora                                                                                 |                                                                                     |
| <b>convertir monedas</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|  >  Herramientas > Calculadora                                                                                 |                                                                                     |
| Oprima <b>Opcnes</b> , desplácese hasta <b>Tipo de cambio</b> y oprima <b>Selecr.</b> Ingrese el tipo de cambio que desea y oprima <b>Ok</b> . Ingrese la cantidad que desee convertir y oprima <b>Opcnes</b> . Desplácese hasta <b>Convertir moneda</b> y oprima <b>Selecr.</b> |                                                                                     |

# seguridad

## funciones

### bloq de funciones

Bloquee aplicaciones específicas, de manera que si le entrega su teléfono a alguien, esta persona no pueda ver sus mensajes, imágenes, música u otros archivos personales.

📶 > 📱 Programación > Seguridad > Bloq de funciones

Quando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo y oprima **Ok**. Luego, desplácese hasta la función que desee bloquear y oprima **Cambiar**.

Para bloquear las teclas externas, consulte la página 16. Para bloquear el teléfono, consulte la página 29.

## funciones

### restringir llamadas

Restrinja llamadas salientes o entrantes:

📶 > 📱 Programación > Seguridad > Restringir llams

Quando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo (**1234** o los últimos cuatro dígitos de su teléfono) y oprima **Ok**. Seleccione **Llams salientes** o **Llams entrantes** y oprima **Cambiar**. Con **Permitir:** resaltado, oprima **Cambiar**, luego seleccione **Todo**, **Ninguno** o **Contactos** y oprima **Selecr**.

### cambiar códigos de desbloqueo y seguridad

📶 > 📱 Programación > Seguridad > Contraseñas nvas  
> Cód de desbloqueo o Código seguridad

**Nota:** el código predeterminado es **1234** o los últimos cuatro dígitos del teléfono.

## funciones

### ubicación de control

Programa un código de ubicación para controlar el acceso a la función de **Ubicación**:

 >  Programación > Seguridad > Contraseñas nvas  
> Código de ubicación

# diversión y juegos

## funciones

### inicio del browser

Inicie la sesión del browser:

 >  Browser Web

**Nota:** la opción del menú del teléfono para iniciar una sesión del browser puede ser diferente.



## funciones

### administrar sonidos



Administre sonidos y cree listas de reproducción:

 >  Galería de medios > Sonidos

Para reproducir un sonido, desplácese hasta su título y oprima .

Para crear una lista de reproducción, desplácese a **[Lista nueva]** y oprima .

Oprima **Opciones** para seleccionar de entre las siguientes opciones: Enviar (en un mensaje o a un álbum en línea), Use Bluetooth, Aplicar como (un timbre), **Crear nuevo** (lista de reproducción), Administrar (copia), Marcar (uno o varios sonidos), **Categorías**, Ver dispositivos de almacenamiento, **Espacio libre**, **Propiedades** (detalles del archivo) o Configuración de sonidos (sonido loop).

# servicio y reparaciones

---

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Visite el sitio [www.motorola.com/consumer/support](http://www.motorola.com/consumer/support), donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

## El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.<sup>3</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar

aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,23 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 1,07 W/kg (las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el

modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).<sup>4</sup>

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura. Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

**<http://www.phonefacts.net>**

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTa):

**<http://www.cwta.ca>**

3. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 W/kg promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
4. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.



***MOTOROLA***

Información legal y de  
seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

**Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.\***

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

---

\* La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de mayo de 2007.

## Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

### Cuidado de la antena externa

Si el dispositivo móvil tiene una antena externa, use sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada por Motorola. Las antenas, las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden dañar el dispositivo móvil e infringir las normas de regulación de su país.

NO toque la antena externa cuando el dispositivo móvil esté EN USO. El tocar la antena externa afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo móvil funcione a un nivel de potencia mayor que el necesario.

### Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portatéfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

Cuando use alguna de las funciones de datos del dispositivo móvil, con un cable para accesorios o sin él, coloque el dispositivo con su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) del cuerpo.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y de algún otro modo configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

## Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

## Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con su dispositivo médico implantable, consulte a su profesional de la salud.

## Precauciones al conducir

Revise las leyes y las regulaciones sobre el uso de dispositivos móviles en la zona en que conduce. Obedézcalas siempre.

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

- Preste completa atención a la conducción del vehículo y al camino. El uso de un dispositivo móvil puede ocasionar distracciones. Interrumpa su uso si no puede concentrarse en la conducción.
- Si el dispositivo cuenta con la función de manos libres, utilícela.
- Salga del camino y estacione el vehículo antes de realizar o de contestar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.
- No coloque un dispositivo móvil en la zona donde se infla una bolsa de aire.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección “Prácticas inteligentes al conducir” que se incluye en la guía del usuario y/o en el sitio Web de Motorola:

[www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

**Nota:** el uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

## Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.

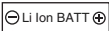
### Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

## Tecla de símbolo

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

| Símbolo                                                                           | Definición                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Importante información de seguridad a continuación.                                                                                                                                     |
|  | No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.                                                                                                                              |
|  | Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información. |
|  | No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.                                                                                                                               |
|  | El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.                                                                                                                       |
|  | No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.                                                                                                                  |
|  | Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.                                                                                        |

## Baterías y cargadores

**Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección "Uso y seguridad de las baterías" en esta guía del usuario.**

## Peligros de asfixia

El dispositivo móvil o sus accesorios pueden incluir partes extraíbles que pueden representar peligros de asfixia en niños pequeños. Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

## Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

## Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo si se está muy cansado.

## Precaución sobre el uso con volumen alto



Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

## Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

# Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

# Aviso de la FCC para los usuarios

---

**La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.**

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en

particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

## Productos y accesorios

| Productos cubiertos                                                                                                           | Duración de la cobertura                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Los <b>Productos y accesorios</b> antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.                         | <b>Un (1) año</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación. |
| <b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.                             | <b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.                                                                        |
| <b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica. | <b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.                                                                        |
| <b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>                                                  | <b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.                                               |

| Productos cubiertos                                        | Duración de la cobertura                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b> | <b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor. |

### Exclusiones

**Uso y desgaste normal.** Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

**Baterías.** Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

### Uso de productos y accesorios que no sean Motorola.

Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

**Servicio o modificación sin autorización.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

**Productos alterados.** Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

**Servicios de comunicación.** Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

## Software

| Productos cubiertos                                                                                                                        | Duración de la cobertura                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Software.</b> Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete). | <b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra. |

### Exclusiones

**Software soportado por medios físicos.** No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

**Software NO soportado por medios físicos.** El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

## ¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

## ¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

|                       |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estados Unidos</b> | <b>Teléfonos</b><br>1-800-331-6456<br><b>Buscapersonas</b><br>1-800-548-9954<br><b>Radios de dos vías y dispositivos de mensajería</b><br>1-800-353-2729 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Canadá</b>                                                                                                                    | <b>Todos los productos</b><br>1-800-461-4575 |
| <b>TTY</b>                                                                                                                       | 1-888-390-6456                               |
| Para <b>accesorios y software</b> , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan. |                                              |

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

## ¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD

CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

**Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.**

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

# Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase "Con clasificación para prótesis auditivas", se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

**Clasificaciones M:** los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

**Clasificaciones T:** los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

# Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: <http://www.who.int/peh-emf>

# Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

**[direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp](http://direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp)**

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados

Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

## Garantías de la ley de exportaciones

---

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

# Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente

---



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

## Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede devolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro

de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

## Etiqueta de perclorato para California

---

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

"Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

# Privacidad y seguridad de datos

---

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso:** mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software:** si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar:** elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección "borrado general" o "borrar datos" en esta guía del usuario.

**Nota:** para obtener más información acerca del respaldo de los datos de su dispositivo móvil antes de borrarlos,

visite [www.motorola.com](http://www.motorola.com) y luego navegue a la sección "descargas" de la página Web para el consumidor para "Motorola Backup" o "Motorola Phone Tools".

- **Conozca el AGPS:** con el fin de cumplir con los requisitos de ubicación de llamada de emergencia de la FCC, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* tecnología (AGPS). La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com) o con su proveedor de servicio.

# Prácticas inteligentes durante la conducción

---

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) para obtener más información.**

Su teléfono celular le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio celular y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, esta es su principal responsabilidad. Si decide usar el teléfono celular mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono celular Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, haga que el uso de su teléfono celular sea más conveniente, con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.



- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de "cosas por hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y

suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.

- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.\*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resultó herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.\*

---

\* Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.

# índice

---

## A

- accesorio opcional 11
- accesorios 11
- agenda 78
- agregar un número 41
- alerta
  - desactivar 40
  - programar 35
- almacenar su número 16
- altavoz 28
  - contestación automática 75
- altavoz, externo
  - activación 75
- apuntes 43
- asociación 52
- atajos 17
  - listas 35

- seleccionar por número 34
- audífono
  - accesorio, uso de 74

## B

- barra push 2, 3
- batería 13
  - ahorrar energía 13
  - indicador de nivel 19
  - luz indicadora de carga 2
  - prolongación de la duración de la batería 12
- bloquear
  - deslizador 16, 27
  - teléfono 29
- Bluetooth
  - indicador de conexión 20
  - luz indicadora 2

- borrado general 73
- borrar una imagen 58
- brillo 37
- browser 81

## C

- cables 55
- cables USB 55
- calculadora 79
- calendario 78
- calendario, evento 78
- cámara 3
  - orientación de la pantalla 57
  - programación 58
- carpetas de borradores 68
- código de seguridad 29
- códigos 29
- comandos, voz 68

- compatibilidad de prótesis auditivas 97
- consejos de seguridad 102
- consejos y trucos 17
- contactos 41, 63
  - administrar ingresos 66
  - crear ingreso 63
  - crear lista de correo 66
  - imprimir 65
  - programar categoría del ingreso 65
  - programar marcado rápido 45
  - programar una vista de categoría 66
  - programar vista para el ingreso 65
- contestar una llamada 14, 42
- contraseñas. Consulte códigos
- correo de voz 45
- crear
  - ingreso de marcado rápido 45

## D

- desbloquear
  - código 29
  - deslizador 16, 27
  - teléfono 29
- deslizador cerrado, pantalla 26
- despertador 79
- devolver una llamada 42
- directorio telefónico 63
- duración de datos 74
- duración de llamadas 74

## E

- encender/apagar 14
- equipo para automóvil 74
- esquema
  - texto 72
- esquema de texto 72
- estilo de timbre, programación 35
- etiqueta de perclorato 100

## F

- finalizar una llamada 14
- fondo de pantalla 36
- función opcional 11

## G

- garantía 93

## I

- iconos de menú 34
- ID de imagen 64
- ID de llamada 64
- ID de timbre 64
- indicador 1X 19
- indicador de altavoz 20
- indicador de bloqueo del teléfono 19
- indicador de intensidad de la señal 18
- indicador de llamada de voz 19

indicador de llamada no contestada 19  
indicador de mensaje 20  
indicador de mensaje de correo de voz 45  
indicador de modo avión 20  
indicador de posición activada 19  
indicador de sonidos desactivados (silencioso) 20  
indicador digital 19  
indicador roaming 19  
indicador sin servicio 19  
indicador sonido activado y vibración activada 20  
indicador WAP/BREW incorporado 19  
indicadores  
  1X 19  
  altavoz 20  
  bloqueo del teléfono 19  
  conexión Bluetooth 20

digital 19  
intensidad de la señal 18  
llamada de datos/modo anclado/WAP/BREW incorporada 19  
llamada de voz 19  
llamada no contestada 19  
mensaje 20  
modo avión 20  
modo de ingreso de texto 23  
nivel de batería 19  
posición activada 19  
roaming 19  
sin servicio 19  
sonido activado y vibración activada 20  
sonidos altos 19  
sonidos bajos 20  
sonidos desactivados (silencioso) 20  
información de la OMS 98

información de seguridad 86  
ingreso de texto 21  
  indicadores de modo de ingreso 23  
  mayúsculas 22

## **L**

lista de atajos 35  
lista de correo 66  
lista de mensajes 66  
llamada  
  altavoz externo 75  
  contestar 14, 42  
  fin 14  
  realizar 14  
llamada de datos 77  
  indicador anclado 19  
  medidores de volumen 74  
llamada de fax 77  
llamada de tres vías 42  
llamada en espera 42

llamadas de conferencia 42  
llamadas hechas 41  
llamadas recibidas 41  
llamadas recientes 41  
luz de fondo 37

## **M**

manos libres  
    altavoz 3, 28  
    uso 74  
marcado por voz 68, 75  
marcado rápido 45  
marcar un número telefónico 14  
mensaje  
    borradores 68  
    borrar 68  
    mensaje de texto 67  
    plantilla de texto 67  
    plantilla MMS 67  
    ver mensaje enviado 67  
mensaje Llam perdidas 42

menú 4, 34  
    desplazarse 72  
    iconos, mostrar u ocultar 72  
    idioma 72  
    mostrar iconos o lista 72  
método de ingreso de texto  
    iTAP 25  
método de ingreso de texto  
    tap 23  
método de ingreso numérico 26  
modo avión 30  
modo de ingreso de símbolo 26  
música 56  
    reproductor de música 56

## **N**

número de emergencia 43  
número telefónico 16  
número telefónico. Consulte  
    número telefónico

número. Consulte número  
    telefónico

## **O**

opciones de imagen 58  
opciones de video 61  
orientación de la pantalla, cámara  
    57

## **P**

pantalla 4, 18  
    brillo 37  
pantalla principal 4, 18  
    atajos 33  
    indicadores de las teclas  
        programables 71  
plantilla MMS 67  
plantillas 67  
programación de red 77  
programación de roaming 78  
puerto mini USB 3

## R

realizar una llamada 14  
recordatorios 71  
regulaciones de exportación 99  
reinicio general 73  
reloj  
    análogo 72  
    digital 72  
remarcar 40

## S

saludo 71  
skin 71  
sonidos  
    indicador de sonidos altos 19  
    indicador de sonidos bajos 20  
su número telefónico 16

## T

tecla borrar/atrás 2  
tecla central 2  
tecla comando de voz 3  
tecla de cámara 3  
tecla de encendido 2, 14  
tecla de navegación 2, 11, 18  
tecla enviar 2, 14  
tecla fin 2, 14  
tecla inteligente 3  
teclas programables 2, 18  
    indicadores 71  
teléfono  
    programación de red 77  
    programación de roaming 78  
    teléfono con habla 37  
teléfono con habla 37  
texto en mayúsculas 22

tipos de archivo 56  
tono del deslizador 71  
tonos, deslizador 71

## V

volumen 14, 15  
    teclado 70  
    teclas 3  
    timbre 70  
volumen de timbre 70  
volumen del teclado 70  
voz  
    comandos 68

Patente en EE.UU. Re. 34,976